



ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

**АСИНХРОННЫЕ
ТРЕХФАЗНЫЕ
ДВИГАТЕЛИ**

**ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО
НАЗНАЧЕНИЯ**

Тип ЭД	Рн, кВт	n, об./мин.	КПД, %	cos φ	In, А (U=380В)	Кратности			Масса, кг
						Ip/In	Mm/Mn	Mp/Mn	
2p=2, 3000 об./мин.									
АИР112М2	7,5	2890	84,0	0,85	14,5	7,5	2,3	2,0	53
АИР132М2	11,0	2900	88,0	0,89	20,5	7,5	2,3	2,2	90
АИР160S2	15,0	2930	89,0	0,89	28,8	7,5	2,3	2,2	120
АИР160М2	18,5	2930	90,0	0,90	34,7	7,5	2,3	2,2	140
АИР180S2	22	2940	90,0	0,90	41,0	7,5	2,3	2,0	168
АИР180М2	30	2940	91,2	0,90	55,4	7,5	2,3	2,0	190
АИР200М2	37	2950	92,0	0,90	67,9	7,5	2,3	2,0	247
АИР200L2	45	2955	92,3	0,90	82,3	7,5	2,3	2,0	247
АИР225М2	55	2960	92,5	0,90	100	7,5	2,3	2,0	315
АИР250S2	75	2970	93,0	0,90	137	7,5	2,3	2,0	410
АИР280S2	110	2970	94,0	0,91	183	7,5	2,2	1,8	620
АИР315S2	160	2975	94,6	0,92	279	7,1	2,2	1,8	1004
АИР315М2	200	2975	94,8	0,92	348	7,1	2,2	1,8	1082
АИР355S2	250	2980	95,3	0,92	431	7,1	2,2	1,6	1616
АИР355М2	315	2980	95,6	0,92	533	7,1	2,2	1,6	1760
2p=4, 1500 об./мин.									
АИР100S4	3,0	1410	82,0	0,82	6,78	7,0	2,3	2,3	34
АИР112М4	5,5	1435	84,0	0,82	20,4	7,0	2,3	2,3	55
АИР132S4	7,5	1440	87,0	0,84	15,6	6,5	2,3	2,3	75
АИР132М4	11,0	1445	88,0	0,84	22,3	7,0	2,3	2,2	87
АИР160S4	15,0	1460	89,0	0,85	30,1	7,5	2,3	2,2	138
АИР160М4	18,5	1455	90,5	0,85	36,5	7,0	2,3	2,2	141
АИР180S4	22	1470	91,0	0,86	43,2	7,5	2,3	2,2	177
АИР180М4	30	1465	92,0	0,86	57,5	7,2	2,3	2,2	188
АИР200М4	37	1470	92,5	0,87	69,9	7,2	2,3	2,2	247
АИР225М4	55	1480	93,0	0,87	100	7,2	2,3	2,2	315
АИР250S4	75	1475	93,8	0,87	140	7,2	2,3	2,2	477
АИР280S4	110	1485	94,5	0,88	202	6,9	2,2	2,1	731
АИР315S4	160	1480	94,9	0,89	288	6,9	2,2	2,1	1000
АИР315М4	200	1480	95,0	0,89	359	6,9	2,2	2,1	1128
АИР355S4	250	1480	95,3	0,9	440	6,9	2,2	2,1	1546
АИР355М4	315	1480	95,6	0,9	550	6,9	2,2	2,1	1862
2p=6, 1000 об./мин.									
АИР112МА6	3,0	935	82,0	0,76	7,40	6,5	2,6	2,3	51
АИР112МВ6	4,0	935	82,0	0,76	9,80	6,5	2,1	2,1	52
АИР132S6	5,5	960	84,0	0,77	12,9	6,5	2,1	2,1	71
АИР160S6	11,0	970	87,5	0,78	24,2	6,5	2,1	2,0	141
АИР160М6	15,0	965	89,0	0,81	32,0	7,0	2,1	2,1	141
АИР180М6	18,5	975	90,0	0,81	38,3	7,0	2,1	2,1	200
АИР200М6	22	980	90,0	0,83	44,7	7,0	2,1	2,1	228
АИР225М6	37	980	92,0	0,86	69,7	7,0	2,1	2,1	331
АИР250S6	45	980	92,0	0,86	84,0	7,0	2,1	2,1	408
АИР280S6	75	980	93,5	0,86	142	7,0	2,0	2,0	800
АИР315S6	110	980	94,0	0,86	206	6,7	2,0	2,0	1045
АИР315М6	132	980	94,2	0,87	244	6,7	2,0	2,0	1094
АИР355S6	160	990	94,5	0,82	292	6,7	2,0	1,9	1748
АИР355М6	200	990	94,2	0,82	365	6,7	2,0	1,8	1934
АИР355МВ6	250	990	94,9	0,88	455	6,7	2,0	1,9	1934

Тип ЭД	Рн, кВт	n, об./мин.	КПД, %	cos φ	In, А (U=380В)	Кратности			Масса, кг
						Ip/In	Mm/Mn	Mп/Мн	
2р=8, 750 об./мин.									
АИР160S8	7,5	720	85,5	0,75	17,8	6,0	2,0	2,0	140
АИР160М8	11,0	715	87,5	0,76	24,9	6,0	2,0	2,0	148
АИР180М8	15,0	730	88,0	0,76	32,5	6,5	2,0	2,0	196
АИР225М8	30	730	91,0	0,79	61,7	6,6	2,0	1,9	338
АИР280S8	55	735	92,8	0,81	112	6,6	2,0	1,8	566
АИР315S8	90	735	93,8	0,82	178	6,6	2,0	1,8	1160
АИР315М8	110	735	94,0	0,82	217	6,4	2,0	1,8	1132
АИР355S8	132	740	93,7	0,82	261	6,4	2,0	1,8	1700
АИР355М8	160	740	94,2	0,82	315	6,4	2,0	1,8	1634
АИР355МВ8	200	740	94,5	0,83	388	6,4	2,0	1,8	2000
2р=10, 600 об./мин.									
АИР315S10	55	590	92,0	0,75	121	6,2	2,0	1,5	1150
АИР315М10	75	590	92,5	0,76	162	6,2	2,0	1,5	1220
АИР355S10	90	590	93,0	0,77	188	6,2	2,0	1,3	1530
АИР355МА10	110	590	93,2	0,78	230	6,0	2,0	1,3	1640
АИР355МВ10	132	590	93,5	0,78	275	6,0	2,0	1,3	1690
АИР355М10	160	590	93,5	0,78	334	6,0	2,0	1,3	1690

Тип ЭД	Pн, кВт	n, об./мин.	КПД, %	cos φ	In, А (U=380В)	Кратности			Масса, кг
						Ip/In	Mm/Mn	Mp/Mn	
2р=2, 3000 об./мин.									
АИР56А2	0,18	2720	65,0	0,76	0,55	5,0	2,2	2,2	5,7
АИР56В2	0,25	2720	67,0	0,79	0,72	5,0	2,2	2,2	6,2
АИР63А2	0,37	2740	70,0	0,82	0,98	5,0	2,2	2,2	8,0
АИР63В2	0,55	2740	73,0	0,82	1,40	5,0	2,2	2,2	8,5
АИР71А2	0,75	2800	74,0	0,82	1,88	6,0	2,3	2,2	7,6
АИР71В2	1,1	2800	77,0	0,82	2,65	6,0	2,3	2,2	8,2
АИР80А2	1,5	2830	79,0	0,84	3,43	7,0	2,3	2,2	14
АИР80В2	2,2	2830	81,0	0,85	4,85	7,0	2,3	2,2	18
АИР90L2	3,0	2850	83,0	0,87	6,31	7,0	2,3	2,2	21
АИР100S2	4,0	2870	85,0	0,88	8,10	7,5	2,3	2,2	30
АИР100L2	5,0	2870	86,0	0,88	11,0	7,5	2,3	2,2	34
АИР112M2	7,5	2900	86,0	0,88	15,1	7,5	2,3	2,2	44
АИР132M2	11,0	2920	88,0	0,89	21,3	7,5	2,3	2,2	71
АИР160S2	15,0	2930	88,2	0,88	29,4	7,5	2,3	2,2	117
АИР160M2	18,5	2930	89,0	0,89	35,5	7,5	2,3	2,2	125
АИР180S2	22	2940	89,0	0,89	42,2	7,5	2,3	2,0	165
АИР180M2	30	2940	91,0	0,90	55,5	7,5	2,3	2,0	174
АИР200M2	37	2950	90,5	0,89	69,8	7,5	2,3	2,0	219
АИР200L2	45	2950	92,0	0,90	82,3	7,5	2,3	2,0	228
АИР225M2	55	2970	91,5	0,89	103	7,5	2,3	2,0	325
2р=4, 1500 об./мин.									
АИР56А4	0,12	1310	59,0	0,66	0,47	5,0	2,2	2,1	5,7
АИР56В4	0,18	1310	62,0	0,68	0,65	5,0	2,2	2,1	6,0
АИР63А4	0,25	1330	65,0	0,71	0,82	5,0	2,2	2,1	7,5
АИР63В4	0,37	1330	67,0	0,75	1,12	5,0	2,2	2,1	8,5
АИР71А4	0,55	1390	70,0	0,68	1,75	5,0	2,3	2,2	7,1
АИР71В4	0,75	1390	75,0	0,75	2,03	5,0	2,3	2,2	7,6
АИР80А4	1,1	1400	75,0	0,76	2,92	5,5	2,3	2,3	14,4
АИР80В4	1,5	1400	78,0	0,79	3,70	5,5	2,3	2,3	14,3
АИР90L4	2,2	1420	80,0	0,81	5,16	6,5	2,3	2,3	22,8
АИР100L4	4,0	1420	84,0	0,82	8,80	7,0	2,3	2,3	34
АИР100S4	3,0	1420	82,0	0,82	6,78	7,0	2,3	2,3	32
АИР112M4	5,5	1440	83,0	0,82	12,3	7,0	2,3	2,3	44
АИР132S4	7,5	1450	87,0	0,84	15,6	7,5	2,3	2,3	69
АИР132M4	11,0	1450	88,0	0,84	22,3	7,5	2,3	2,3	82
АИР160S4	15,0	1460	88,5	0,85	30,3	7,0	2,3	2,2	117
АИР160M4	18,5	1460	90,0	0,86	36,5	7,0	2,3	2,2	125
АИР180S4	22	1470	91,5	0,86	42,5	7,0	2,3	2,2	165
АИР180M4	30	1470	92,0	0,86	57,6	7,0	2,3	2,2	174
АИР200M4	37	1480	92,0	0,87	69,9	7,5	2,3	2,2	219
АИР200L4	45	1480	93,0	0,87	84,7	7,5	2,3	2,2	228
АИР225M4	55	1480	92,0	0,89	102	7,0	2,3	2,2	326

Тип ЭД	Pн, кВт	n, об./мин.	КПД, %	cos φ	In, А (U=380В)	Кратности			Масса, кг
						Ip/In	Mm/Mn	Mp/Mn	
2р=6, 1000 об./мин.									
АИР63А6	0,18	850	56,0	0,62	0,79	4,0	2,0	1,9	8,2
АИР63В6	0,25	850	59,0	0,62	1,04	4,0	2,0	1,9	8,7
АИР71А6	0,37	890	65,0	0,65	1,33	4,6	2,0	1,9	7,5
АИР71В6	0,55	890	68,0	0,67	1,84	4,6	2,0	1,9	7,0
АИР80А6	0,75	910	69,0	0,72	2,29	5,0	2,1	2,0	14,4
АИР80В6	1,1	910	72,0	0,73	3,18	5,0	2,1	2,0	15,2
АИР90L6	1,5	930	76,0	0,75	3,94	6,0	2,1	2,0	22,5
АИР100L6	2,2	940	79,0	0,76	5,60	6,0	2,1	2,0	30
АИР112МА6	3,0	940	79,0	0,73	7,90	6,0	2,1	2,0	40
АИР112МВ6	4,0	940	80,0	0,74	10,3	6,0	2,1	2,0	44
АИР132S6	5,5	960	84,0	0,77	12,9	6,5	2,1	2,0	69
АИР132М6	7,5	960	86,0	0,77	17,0	6,5	2,1	2,0	81
АИР160S6	11,0	970	87,0	0,78	24,6	6,5	2,1	2,0	117
АИР160М6	15,0	970	89,0	0,81	31,6	6,5	2,1	2,0	125
АИР180М6	18,5	970	90,0	0,81	38,6	6,5	2,1	2,1	174
АИР200М6	22	980	90,0	0,83	44,7	6,5	2,1	2,1	219
АИР200L6	30	980	90,2	0,85	59,5	6,5	2,1	2,1	228
АИР225М6	37	980	90,8	0,86	72,0	6,5	2,1	2,1	325
2р=8, 750 об./мин.									
АИР71В8	0,25	660	55,0	0,59	1,17	4,0	1,9	1,8	7,0
АИР80А8	0,37	660	60,0	0,61	1,50	4,0	1,9	1,8	14,4
АИР80В8	0,55	660	63,0	0,61	2,18	4,0	1,9	1,8	18,2
АИР90L8	0,75	680	74,0	0,70	2,19	4,0	2,0	1,8	22,5
АИР100L8	1,5	680	75,0	0,69	4,50	4,0	2,0	1,8	34
АИР112МА8	2,2	710	77,0	0,68	6,40	6,0	2,0	1,8	39
АИР112МВ8	3,0	710	78,0	0,68	8,60	6,0	2,0	1,8	41
АИР132S8	4,0	720	81,0	0,73	10,3	6,0	2,0	1,9	77
АИР132М8	5,5	720	83,0	0,74	13,6	6,0	2,0	1,9	83
АИР160S8	7,5	730	86,0	0,75	17,7	6,0	2,0	2,0	117
АИР160М8	11,0	730	87,5	0,77	24,8	6,5	2,0	2,0	125
АИР180М8	15,0	730	88,0	0,76	34,1	6,5	2,0	2,0	174
АИР200М8	18,5	730	90,0	0,76	40,6	6,5	2,0	1,9	219
АИР200L8	22	730	91,0	0,78	47,4	6,5	2,0	1,9	228
АИР225М8	30	740	91,0	0,79	64,0	6,5	2,0	1,9	325

Тип ЭД	Рн, кВт	n, об./мин.	КПД, %	cos φ	In, А (U=380В)	Кратности			Масса, кг
						Іп/Ін	Мп/Мн	Мп/Мн	
2р=2, 3000 об./мин.									
АИР160S2	15,0	2930	89,0	0,89	28,8	6,8	3,0	2,2	117
АИР160М2	18,5	2930	90,0	0,90	34,7	7,0	3,0	2,2	137
АИР180S2	22	2940	90,5	0,90	41,0	6,8	2,9	2,0	170
АИР180М2	30	2940	91,4	0,90	55,4	8,0	3,3	2,4	203
АИР200М2	37	2950	92,0	0,90	67,9	7,4	3,0	2,3	246
АИР200L2	45	2950	92,3	0,90	82,3	7,4	3,0	2,4	250
АИР250S2	75	2965	92,5	0,91	135	7,5	3,0	2,0	405
АИР280S2	110	2975	93,5	0,90	199	6,5	2,3	1,6	616
2р=4, 1500 об./мин.									
АИР160S4	15,0	1460	89,0	0,85	30,1	6,1	2,6	2,2	121
АИР160М4	18,5	1450	90,5	0,86	36,0	6,5	2,6	2,2	138
АИР180S4	22	1470	91,0	0,85	43,2	6,8	2,6	1,7	172
АИР180М4	30	1470	91,4	0,86	56,3	7,0	2,6	1,7	187
АИР250S4	75	1470	92,2	0,85	146	7,2	2,3	2,2	425
АИР355S4	250	1490	95,3	0,90	443	6,9	2,2	2,1	1720
АИР355М4	315	1490	95,6	0,90	556	6,9	2,2	2,1	1920
2р=6, 1000 об./мин.									
АИР100L6	2,2	920	76,0	0,76	5,60	6,5	2,1	2,1	38
АИР160S6	11,0	970	87,5	0,79	24,2	6,5	2,5	1,9	120
АИР160М6	15,0	965	89,0	0,78	33,0	6,8	2,7	2,0	136
АИР200М6	22	980	90,0	0,83	44,7	6,0	2,2	2,2	233
АИР250S6	45	980	91,4	0,87	86,0	6,2	2,0	2,0	392
АИР280S6	75	985	93,5	0,87	140	6,2	2,0	1,9	590
АИР355S6	160	990	94,5	0,88	292	6,7	2,0	1,9	1630
АИР355М6	200	990	94,7	0,88	365	6,7	2,0	1,9	1755
2р=8, 750 об./мин.									
АИР160S8	7,5	720	85,5	0,75	17,8	5,0	2,2	1,6	120
АИР160М8	11,0	710	87,0	0,77	24,9	5,0	2,2	1,6	137
АИР280S8	55	735	92,0	0,80	113	5,9	2,0	1,9	555
АИР355S8	132	740	93,7	0,82	261	6,0	2,0	1,3	1570
АИР355М8	160	740	94,2	0,82	315	6,0	2,0	1,3	1675

Тип ЭД	Рн, кВт	n, об./мин.	КПД, %	cos φ	In, А (U=380В)	Кратности			Масса, кг
						Іп/Ін	Мп/Мн	Мп/Мн	
2р=2, 3000 об./мин.									
АИР315S2	160	2980	94,7	0,91	282	6,7	2,4	1,9	1019
АИР315М2	200	2980	95,0	0,92	348	6,7	2,4	1,9	1177
АИР355S2	250	2980	95,5	0,92	432	6,5	2,3	1,6	1740
АИР355М2	315	2980	95,8	0,92	543	6,5	2,3	1,6	1920
2р=4, 1500 об./мин.									
АИР315S4	160	1480	95,2	0,89	287	6,6	3,0	2,6	1053
АИР315М4	200	1480	95,4	0,89	358	6,4	2,8	2,2	1243
АИР355S4	250	1490	95,6	0,90	441	6,2	2,9	1,9	1745
АИР355М4	315	1490	95,8	0,90	555	6,1	3,1	2,1	1957
2р=6, 1000 об./мин.									
АИР315S6	110	990	94,5	0,86	206	6,0	2,7	1,9	997
АИР315М6	132	990	94,6	0,87	244	5,8	2,7	2,0	1103
АИР355S6	160	990	95,1	0,88	291	6,3	2,8	1,8	1400
АИР355М6	200	990	95,4	0,88	362	6,6	2,9	2,0	1780
АИР355МВ6	250	990	95,7	0,88	451	6,5	2,9	1,9	2050
2р=8, 750 об./мин.									
АИР315S8	90	740	94,0	0,82	177	6,2	2,9	2,3	998
АИР315М8	110	740	94,2	0,82	216	6,0	2,8	2,2	1175
АИР355S8	132	740	94,3	0,82	259	6,4	2,7	1,9	1580
АИР355М8	160	740	94,5	0,82	287	6,3	2,6	1,7	1680
АИР355МВ8	200	740	94,8	0,83	386	6,5	2,9	1,8	1995

Тип ЭД	Pн, кВт	n, об./мин.	КПД, %	cos φ	In, А (U=380В)	Кратности			Масса, кг
						Ip/In	Mm/Mn	Mp/Mn	
2р=2, 3000 об./мин.									
АИР56А2	0,18	2650	67,0	0,75	0,54	5,5	2,2	2,2	4,1
АИР56В2	0,25	2710	68,9	0,75	0,73	5,5	2,2	2,2	4,4
АИР63А2	0,37	2710	69,2	0,80	1,02	6,1	2,2	2,2	9,0
АИР63В2	0,55	2820	72,1	0,81	1,43	6,1	2,3	2,2	9,5
АИР71А2	0,75	2820	73,0	0,83	1,88	6,1	2,3	2,2	10,8
АИР71В2	1,1	2730	78,7	0,82	2,59	7,0	2,3	2,2	12,4
АИР80А2	1,5	2820	76,4	0,83	3,60	7,0	2,3	2,2	15,5
АИР80В2	2,2	2840	79,8	0,84	4,99	7,0	2,3	2,2	19,5
АИР90L2	3,0	2850	84,2	0,84	6,50	7,5	2,3	2,2	19,5
АИР100S2	4,0	2850	81,2	0,89	8,40	7,5	2,3	2,2	24,5
АИР100L2	5,0	2860	82,4	0,91	11,0	7,5	2,3	2,2	32
АИР112M2	7,5	2860	84,8	0,91	14,9	7,5	2,3	2,2	34
АИР132M2	11,0	2885	87,7	0,92	20,7	7,5	2,3	2,2	45
АИР160S2	15,0	2920	88,0	0,86	30,0	7,5	2,3	2,2	75
АИР160M2	18,5	2920	90,0	0,88	35,0	7,5	2,3	2,2	116
АИР180S2	22	2920	90,5	0,89	41,5	7,5	2,3	2,0	130
АИР180M2	30	2920	91,2	0,91	56,1	7,5	2,3	2,0	151
АИР200M2	37	2920	91,0	0,87	71,0	7,5	2,3	2,0	226
АИР200L2	45	2920	92,0	0,88	84,0	7,5	2,3	2,0	235
2р=4, 1500 об./мин.									
АИР56А4	0,12	1350	59,5	0,61	0,50	4,4	2,2	2,1	4,2
АИР56В4	0,18	1350	61,6	0,63	0,70	5,2	2,2	2,1	4,6
АИР63А4	0,25	1310	63,4	0,75	0,80	5,2	2,2	2,1	9,0
АИР63В4	0,37	1310	64,9	0,77	1,12	5,2	2,2	2,1	9,5
АИР71А4	0,55	1320	69,0	0,76	1,59	6,0	2,3	2,3	11
АИР71В4	0,75	1320	65,9	0,80	2,20	6,0	2,3	2,3	12
АИР80А4	1,1	1350	72,3	0,76	3,04	6,0	2,3	2,3	16
АИР80В4	1,5	1390	75,8	0,76	3,95	7,0	2,3	2,3	20
АИР90L4	2,2	1380	80,1	0,79	5,30	7,0	2,3	2,3	25
АИР100L4	4,0	1410	80,3	0,80	9,30	7,0	2,3	2,3	34
АИР100S4	3,0	1410	79,6	0,80	7,20	7,0	2,3	2,3	32
АИР112M4	5,5	1420	84,3	0,82	12,0	7,0	2,3	2,3	44
АИР132S4	7,5	1447	84,6	0,85	15,9	7,0	2,3	2,3	64
АИР132M4	11,0	1450	85,4	0,85	23,1	7,0	2,3	2,2	78
АИР160S4	15,0	1450	89,0	0,87	29,0	7,5	2,3	2,2	125
АИР160M4	18,5	1450	90,0	0,89	35,0	7,5	2,3	2,2	140
АИР180S4	22	1450	90,5	0,87	42,5	7,5	2,3	2,2	170
АИР180M4	30	1450	92,0	0,87	57,0	7,2	2,3	2,2	188
АИР200M4	37	1450	92,5	0,89	68,3	7,2	2,3	2,2	240
АИР200L4	45	1450	92,5	0,89	83,1	7,2	2,3	2,2	251

Тип ЭД	Pн, кВт	n, об./мин.	КПД, %	cos φ	In, А (U=380В)	Кратности			Масса, кг
						Ip/In	Mm/Mn	Mp/Mn	
2р=6, 1000 об./мин.									
АИР63А6	0,18	870	54,5	0,65	0,80	4,0	2,0	1,9	9,5
АИР63В6	0,25	870	56,8	0,65	1,10	4,0	2,0	1,9	10,0
АИР71А6	0,37	910	61,5	0,69	1,30	4,7	2,0	1,9	12,4
АИР71В6	0,55	910	64,0	0,70	1,90	4,7	2,0	1,9	12,2
АИР80А6	0,75	910	69,0	0,72	2,23	5,5	2,0	2,0	16
АИР80В6	1,1	910	72,3	0,76	3,04	5,5	2,0	2,0	20
АИР90L6	1,5	920	75,0	0,72	4,20	5,5	2,1	2,0	25
АИР100L6	2,2	910	73,4	0,76	5,90	6,0	2,1	2,0	34
АИР112МА6	3,0	930	78,9	0,76	7,60	6,0	2,1	2,1	39
АИР112МВ6	4,0	930	79,7	0,78	9,80	6,0	2,1	2,1	44
АИР132S6	5,5	950	79,8	0,79	13,4	6,5	2,1	2,1	66
АИР132М6	7,5	950	81,2	0,83	17,1	6,5	2,1	2,0	145
АИР160S6	11,0	965	87,0	0,82	23,0	6,5	2,1	2,0	125
АИР160М6	15,0	965	89,0	0,82	31,0	7,0	2,1	2,0	145
АИР180М6	18,5	965	89,5	0,85	36,9	7,0	2,1	2,1	198
АИР200М6	22	965	90,0	0,83	44,0	7,0	2,1	2,1	210
АИР200L6	30	965	90,0	0,85	59,6	7,0	2,1	2,0	230
2р=8, 750 об./мин.									
АИР80А8	0,37	690	58,3	0,63	1,50	4,0	2,0	1,9	18,0
АИР80В8	0,55	690	62,6	0,64	2,10	4,0	2,0	1,9	18,9
АИР90LА8	0,75	690	71,3	0,73	2,20	4,0	2,0	2,0	30
АИР90LВ8	1,1	690	72,6	0,74	3,10	5,0	2,0	2,0	32
АИР100L8	1,5	690	70,4	0,78	4,20	5,0	2,0	2,0	49
АИР112МА8	2,2	690	72,6	0,74	6,20	6,0	2,0	2,0	41
АИР112МВ8	3,0	690	74,9	0,74	8,20	6,0	2,0	2,1	45
АИР132S8	4,0	700	87,6	0,92	10,0	6,0	2,0	2,1	92
АИР132М8	5,5	705	78,5	0,77	13,9	6,0	2,0	2,1	74
АИР160S8	7,5	720	86,0	0,73	18,0	6,6	2,0	2,0	148
АИР160М8	11,0	720	87,0	0,75	26,0	6,6	2,0	2,0	155
АИР180М8	15,0	720	89,0	0,82	31,3	6,6	2,0	2,0	210
АИР200М8	18,5	720	89,0	0,81	39,0	6,6	2,0	2,1	250
АИР200L8	22	720	90,0	0,81	45,9	6,6	2,0	2,1	260

Тип ЭД	Pн, кВт	n, об./мин.	КПД, %	cos φ	In, А (U=380В)	Кратности			Масса, кг
						In/In	Mm/Mn	Mп/Mн	
2р=2, 3000 об./мин.									
АИР56А2	0,18	2720	65,0	0,80	0,53	5,5	2,2	2,2	4,8
АИР56В2	0,25	2720	68,0	0,81	0,69	5,5	2,2	2,2	5,1
АИР63А2	0,37	2740	70,0	0,81	0,99	6,1	2,2	2,2	6,0
АИР63В2	0,55	2740	73,0	0,82	1,40	6,1	2,3	2,2	6,5
АИР71А2	0,75	2840	75,1	0,83	1,83	6,1	2,3	2,2	8,7
АИР71В2	1,1	2840	77,0	0,84	2,58	7,0	2,3	2,2	10,5
АИР80А2	1,5	2840	79,0	0,84	3,43	7,0	2,3	2,2	13,0
АИР80В2	2,2	2840	81,1	0,85	4,85	7,0	2,3	2,2	15,0
АИР90L2	3,0	2830	83,0	0,86	6,39	7,0	2,3	2,2	17,0
АИР100S2	4,0	2880	85,0	0,88	8,12	7,5	2,3	2,2	20,5
АИР100L2	5,0	2880	86,0	0,88	10,0	7,5	2,3	2,2	28
АИР112M2	7,5	2885	88,0	0,87	14,9	7,0	2,3	2,2	49
АИР132M2	11,0	2930	88,5	0,88	21,2	7,5	2,3	2,2	54
АИР160S2	15,0	2930	89,5	0,88	28,6	7,5	2,3	2,2	116
АИР160M2	18,5	2935	90,0	0,90	34,7	7,5	2,3	2,2	130
АИР180S2	22	2945	90,5	0,90	41,0	7,5	2,3	2,0	150
АИР180M2	30	2945	90,5	0,90	56,0	7,5	2,3	2,0	170
АИР200M2	37	2950	92,5	0,88	69,1	7,0	2,3	2,0	230
АИР200L2	45	2955	92,5	0,88	84,0	7,0	2,3	2,0	255
АИР225M2	55	2960	93,0	0,90	99,8	7,5	2,3	2,2	320
АИР250S2	75	2970	93,0	0,89	138	7,0	2,3	2,0	450
АИР250M2	90	2970	93,0	0,90	163	7,0	2,3	2,0	530
АИР280S2	110	2980	93,5	0,89	201	7,0	2,2	2,0	650
АИР280M2	132	2980	94,0	0,89	240	7,0	2,3	1,8	700
АИР315S2	160	2975	94,8	0,92	278	7,1	2,2	1,8	1170
АИР315M2	200	2975	95,0	0,92	348	7,1	2,2	1,8	1460
АИР355S2	250	2980	95,4	0,92	433	7,1	2,2	1,8	1900
АИР355M2	315	2980	95,5	0,92	548	7,1	2,2	1,8	2300
2р=4, 1500 об./мин.									
АИР56А4	0,12	1310	51,0	0,72	0,44	4,4	2,2	2,1	4,8
АИР56В4	0,18	1310	60,0	0,73	0,62	4,4	2,2	2,1	5,1
АИР63А4	0,25	1330	65,0	0,74	0,79	5,2	2,2	2,1	6,0
АИР63В4	0,37	1330	67,0	0,75	1,12	5,2	2,2	2,1	6,3
АИР71А4	0,55	1350	71,1	0,75	1,56	5,2	2,3	2,2	9,4
АИР71В4	0,75	1380	73,1	0,76	2,05	6,0	2,3	2,2	10,8
АИР80А4	1,1	1380	76,3	0,77	2,84	6,0	2,3	2,3	14
АИР80В4	1,5	1380	78,6	0,79	3,67	6,0	2,3	2,3	16
АИР90L4	2,2	1410	80,0	0,82	4,85	7,0	2,3	2,3	17
АИР100L4	4,0	1430	84,0	0,82	8,82	7,0	2,3	2,2	37
АИР100S4	3,0	1430	82,0	0,82	6,78	7,0	2,3	2,2	21
АИР112M4	5,5	1435	86,0	0,82	11,8	7,0	2,3	2,3	45
АИР132S4	7,5	1440	87,1	0,84	15,6	7,0	2,3	2,3	52
АИР132M4	11,0	1460	88,5	0,84	22,5	7,0	2,3	2,2	60
АИР160S4	15,0	1460	89,5	0,85	30,0	7,5	2,3	2,2	125
АИР160M4	18,5	1455	90,0	0,86	36,3	7,5	2,3	2,2	142
АИР180S4	22	1460	91,0	0,85	53,2	7,5	2,3	2,2	160
АИР180M4	30	1465	91,0	0,85	58,9	7,5	2,3	2,2	190
АИР200M4	37	1475	92,5	0,86	70,7	7,0	2,3	2,2	230
АИР200L4	45	1470	92,5	0,86	85,9	7,0	2,3	2,2	260
АИР225M4	55	1475	93,0	0,86	104	7,2	2,3	2,2	325
АИР250S4	75	1470	93,5	0,85	143	7,2	2,3	2,2	450
АИР250M4	90	1470	94,0	0,87	167	7,2	2,3	2,2	485
АИР280S4	110	1480	94,0	0,88	202	7,0	2,1	2,0	650
АИР280M4	132	1480	94,0	0,88	242	7,0	2,1	2,0	700
АИР315S4	160	1480	95,0	0,89	288	6,9	2,2	2,1	1000
АИР315M4	200	1480	95,0	0,89	359	6,9	2,2	2,1	1200
АИР355S4	250	1490	95,3	0,90	443	6,9	2,2	2,1	1700
АИР355M4	315	1490	95,3	0,90	558	6,9	2,2	2,1	1900

Тип ЭД	Pн, кВт	n, об./мин.	КПД, %	cos φ	In, А (U=380В)	Кратности			Масса, кг
						In/In	Mm/Mн	Mп/Mн	
2р=6, 1000 об./мин.									
АИР63А6	0,18	850	56,0	0,66	0,73	4,4	2,0	1,8	6,0
АИР63В6	0,25	850	59,0	0,68	0,95	4,0	2,0	1,8	6,3
АИР71А6	0,37	885	62,0	0,70	1,30	4,7	2,0	1,8	8,9
АИР71В6	0,55	885	65,1	0,72	1,78	4,7	2,1	1,8	10,4
АИР80А6	0,75	910	69,1	0,72	2,28	5,5	2,1	2,0	14
АИР80В6	1,1	910	72,1	0,73	3,18	5,5	2,1	2,0	16
АИР90Л6	1,5	910	77,0	0,75	3,95	6,5	2,1	2,0	18
АИР100Л6	2,2	940	80,0	0,76	5,50	6,5	2,1	2,0	34
АИР112МА6	3,0	955	83,0	0,77	7,13	6,0	2,3	2,1	41
АИР112МВ6	4,0	960	83,0	0,76	9,63	6,0	2,3	2,1	50
АИР132S6	5,5	960	84,1	0,77	12,9	6,5	2,1	2,1	56
АИР132М6	7,5	970	86,1	0,77	17,2	6,5	2,1	2,0	61
АИР160S6	11,0	965	87,5	0,78	24,5	7,0	2,1	2,0	125
АИР160М6	15,0	965	88,0	0,81	31,6	7,0	2,1	2,0	155
АИР180М6	18,5	975	88,0	0,81	39,0	7,0	2,1	2,1	160
АИР200М6	22	975	90,0	0,83	44,7	6,0	2,3	2,0	195
АИР200Л6	30	980	90,0	0,82	61,8	7,0	2,3	2,2	225
АИР225М6	37	980	91,0	0,84	73,5	7,0	2,0	2,1	360
АИР250S6	45	985	92,5	0,82	90,1	7,0	2,1	2,0	465
АИР250М6	55	985	92,5	0,82	110	7,0	2,1	2,0	520
АИР280S6	75	985	92,5	0,82	150	7,0	2,0	2,0	690
АИР280М6	90	985	93,0	0,83	177	7,0	2,0	2,0	800
АИР315S6	110	985	94,1	0,86	207	6,7	2,0	2,0	880
АИР315М6	132	985	94,3	0,87	244	6,7	2,0	2,0	1050
АИР355S6	160	990	94,6	0,88	292	6,7	2,0	1,9	1550
АИР355М6	200	990	94,6	0,88	365	6,7	2,0	1,9	1600
АИР355МВ6	250	990	94,6	0,88	456	6,7	2,0	1,9	1700
2р=8, 750 об./мин.									
АИР71В8	0,25	645	54,0	0,61	1,15	3,3	1,9	1,8	10
АИР80А8	0,37	670	62,0	0,61	1,49	4,9	1,9	1,8	15
АИР80В8	0,55	670	63,0	0,61	2,17	4,0	2,0	1,8	18
АИР90ЛА8	0,75	685	72,0	0,68	2,33	4,0	2,0	1,8	23
АИР90ЛВ8	1,1	690	72,0	0,68	3,41	4,0	2,0	1,8	28
АИР100Л8	1,5	700	75,0	0,70	4,34	5,0	2,0	1,8	34
АИР112МА8	2,2	700	78,0	0,71	6,04	4,0	2,0	1,8	46
АИР112МВ8	3,0	700	79,0	0,71	8,13	4,0	2,0	1,8	53
АИР132S8	4,0	720	81,0	0,73	10,3	6,0	2,0	1,9	70
АИР132М8	5,5	720	83,0	0,74	13,6	6,0	2,0	2,0	86
АИР160S8	7,5	720	85,5	0,75	17,8	6,0	2,0	2,0	125
АИР160М8	11,0	720	86,5	0,76	25,4	5,5	2,0	2,0	150
АИР180М8	15,0	723	87,0	0,76	34,5	6,5	2,0	2,0	172
АИР200М8	18,5	730	89,0	0,76	41,6	6,6	2,0	1,8	210
АИР200Л8	22	730	89,0	0,76	49,4	6,6	2,3	2,0	225
АИР225М8	30	730	91,0	0,77	65,0	6,6	2,0	1,9	360
АИР250S8	37	735	91,0	0,75	82,1	6,5	2,0	1,8	465
АИР250М8	45	735	92,0	0,75	99,1	7,0	2,0	1,9	520
АИР280S8	55	740	92,0	0,75	121	6,6	2,0	1,9	690
АИР280М8	75	740	92,5	0,80	154	6,6	2,0	1,8	800
АИР315S8	90	735	93,8	0,82	178	6,6	2,0	1,8	880
АИР315М8	110	735	94,0	0,82	217	6,4	2,0	1,8	1050
АИР355S8	132	740	93,7	0,82	261	6,4	2,0	1,8	2000
АИР355М8	160	740	94,2	0,82	315	6,4	2,0	1,8	2150
АИР355МВ8	200	740	94,5	0,83	387	6,4	2,0	1,8	2250

Тип ЭД	Pн, кВт	n, об./мин.	КПД, %	cos φ	In, А (U=380В)	Кратности			Масса, кг
						Ip/In	Mm/Mн	Mп/Mн	
2р=2, 3000 об./мин.									
АИР112М2	7,5	2865	84,0	0,89	15,2	6,6	2,8	2,4	50
АИР132М2	11,0	2880	85,0	0,90	21,8	6,0	2,5	2,0	75
АИР160S2	15,0	2910	86,5	0,89	29,6	5,5	2,4	2,0	110
АИР160М2	18,5	2910	87,0	0,89	36,3	5,5	2,3	2,0	120
АИР180S2	22	2945	88,0	0,89	42,7	6,5	2,8	2,0	170
АИР180М2	30	2945	89,0	0,90	56,9	5,8	2,6	2,0	185
АИР200М2	37	2930	89,3	0,90	69,9	5,6	2,4	2,0	212
АИР200L2	45	2930	89,5	0,90	84,9	5,6	2,4	2,0	225
АИР225М2	55	2950	91,0	0,90	102	5,8	2,5	2,0	280
АИР250S2	75	2965	92,0	0,89	139	5,7	2,8	2,0	370
АИР250М2	90	2965	92,0	0,89	167	5,7	2,7	2,0	408
АИР280S2	110	2960	92,5	0,92	196	5,7	2,4	2,0	570
АИР280М2	132	2965	93,0	0,92	234	5,8	2,4	2,0	630
АИР315S2	160	2975	93,5	0,90	289	5,7	2,5	2,0	900
АИР315М2	200	2975	94,0	0,90	358	5,5	2,4	2,0	980
2р=4, 1500 об./мин.									
АИР112М4	5,5	1420	83,0	0,83	12,1	5,2	2,3	2,2	55
АИР132S4	7,5	1435	84,5	0,84	16,1	5,6	2,3	2,0	80
АИР132М4	11,0	1435	85,5	0,85	23,0	5,7	2,2	2,1	91
АИР160S4	15,0	1445	87,0	0,85	30,8	5,2	2,1	2,0	110
АИР160М4	18,5	1445	87,5	0,85	37,8	5,1	2,1	2,0	125
АИР180S4	22	1460	88,5	0,85	44,4	5,8	2,4	2,0	165
АИР180М4	30	1460	89,0	0,86	59,6	5,1	2,1	2,0	180
АИР200М4	37	1465	90,5	0,85	73,1	6,0	2,5	2,3	235
АИР200L4	45	1465	91,0	0,85	88,4	6,0	2,5	2,3	250
АИР225М4	55	1475	91,5	0,86	106	5,3	2,1	2,0	280
АИР250S4	75	1480	92,0	0,86	144	5,9	2,4	2,1	410
АИР250М4	90	1480	92,5	0,87	170	5,6	2,4	2,2	450
АИР280S4	110	1480	93,0	0,87	207	5,9	2,2	2,2	640
АИР280М4	132	1480	93,5	0,88	244	6,4	2,5	2,5	710
АИР315S4	160	1485	94,0	0,87	297	5,6	2,3	2,2	1050
АИР315М4	200	1485	94,5	0,87	369	5,5	2,3	2,2	1100
2р=6, 1000 об./мин.									
АИР112МА6	3,0	920	77,7	0,80	7,33	4,0	2,1	2,0	34
АИР112МВ6	4,0	920	78,7	0,80	9,65	4,0	2,1	2,0	39
АИР132S6	5,5	950	82,0	0,80	12,7	5,3	2,3	2,2	69
АИР132М6	7,5	950	83,0	0,81	16,9	5,3	2,3	2,2	82
АИР160S6	11,0	955	84,0	0,81	24,6	4,8	2,1	2,0	125
АИР160М6	15,0	955	85,0	0,83	32,3	4,8	2,1	2,0	155
АИР180М6	18,5	970	87,0	0,84	38,5	5,3	2,3	2,0	180
АИР200М6	22	970	88,0	0,84	45,2	5,1	2,1	2,0	225
АИР200L6	30	975	89,0	0,84	61,0	5,6	2,2	2,2	250
АИР225М6	37	980	91,5	0,84	73,1	5,7	2,1	2,1	305
АИР250S6	45	980	92,0	0,85	87,4	6,5	2,5	2,3	390
АИР250М6	55	980	92,3	0,85	107	6,5	2,5	2,3	430
АИР280S6	75	980	92,4	0,86	143	6,0	2,2	2,0	745
АИР280М6	90	985	92,7	0,86	172	6,2	2,4	2,3	780
АИР315S6	110	990	94,0	0,86	207	5,6	2,2	2,1	940
АИР315М6	132	990	94,3	0,87	244	5,3	2,1	2,0	1040

Тип ЭД	Рн, кВт	n, об./мин.	КПД, %	cos φ	In, А (U=380В)	Кратности			Масса, кг
						Іп/Ін	Мм/Мн	Мп/Мн	
2р=8, 750 об./мин.									
АИР112МА8	2,2	700	75,0	0,70	6,37	3,6	2,4	2,3	34
АИР112МВ8	3,0	700	75,5	0,71	8,50	3,8	2,4	2,3	39
АИР132S8	4,0	710	78,0	0,72	10,8	4,3	2,4	2,3	69
АИР132М8	5,5	710	79,0	0,72	14,7	4,3	2,4	2,3	82
АИР160S8	7,5	715	82,5	0,72	19,2	5,0	2,5	2,5	125
АИР160М8	11,0	715	82,6	0,74	27,3	4,9	2,4	2,4	150
АИР180М8	15,0	720	85,9	0,78	34,0	5,0	2,2	1,9	180
АИР200М8	18,5	730	88,0	0,78	41,0	5,1	2,2	1,9	225
АИР200L8	22	730	88,5	0,78	48,4	5,2	2,1	2,0	250
АИР225М8	30	730	89,5	0,78	65,3	6,2	2,4	2,1	305
АИР250S8	37	730	90,0	0,78	80,1	5,8	2,6	2,3	400
АИР250М8	45	730	91,0	0,79	95,1	5,3	2,5	2,2	430
АИР280S8	55	735	91,0	0,82	112	4,8	2,1	1,9	725
АИР280М8	75	735	91,5	0,82	152	4,9	2,1	2,0	790
АИР315S8	90	740	93,5	0,82	177	5,2	2,1	1,9	1000
АИР315М8	110	740	93,8	0,82	217	5,4	2,1	2,0	1060



Габаритные, установочные и присоединительные размеры двигателей ENR1

Тип ЭД	Число полюсов	Габаритные размеры				Установочные и присоединительные размеры																	
		I30	h31	d30	d24	b10	b11	l10	l11	I31	d1	l1	b1	h1	h5	h	d10	d20	d25	I39	I20	d22	n
		L	HD	AC	P	A	AB	B	BB	C	D	E	F	GA	GD	H	K	M	N	R	T	S	n
АИР 100S	4	385	270	215	250	160	205	112	147	63	28	60	8	31	7	100	12	215	180	0	4	15	4
АИР112МА	2, 4, 6	490	302	225	300	190	230	140	248	70	32	80	10	35	8	112	12	265	230	0	4	15	4
АИР112МВ	6	490	302	225	300	190	230	140	248	70	32	80	10	35	8	112	12	265	230	0	4	15	4
АИР132S	4, 6	510	345	256	350	216	262	140	191	89	38	80	10	41	8	132	12	300	250	0	5	19	4
АИР132М	2, 4	545	345	256	350	216	262	178	229	89	38	80	10	41	8	132	12	300	250	0	5	19	4
АИР160S	2	625	435	320	350	254	320	178	260	108	42	110	12	45	8	160	15	300	250	0	5	19	4
	4, 6, 8	625	435	320	350	254	320	178	260	108	48	110	14	51,5	9	160	15	300	250	0	5	19	4
АИР160М	2	670	435	320	350	254	320	210	300	108	42	110	12	45	8	160	15	300	250	0	5	19	4
	4, 6, 8	670	435	320	350	254	320	210	300	108	48	110	14	51,5	9	160	15	300	250	0	5	19	4
АИР180S	2	700	455	380	400	279	355	203	310	121	48	110	14	51,5	9	180	15	350	300	0	5	19	4
	4	700	455	380	400	279	355	203	310	121	55	110	16	59	10	180	15	350	300	0	5	19	4
АИР180М	2	740	455	380	400	279	355	241	350	121	48	110	14	48	9	180	15	350	300	0	5	19	4
	4, 6, 8	740	455	380	400	279	355	241	350	121	55	110	16	55	10	180	15	350	300	0	5	19	4
АИР200М	2	775	505	397	450	318	390	267	369	133	55	110	16	59	10	200	19	400	350	0	5	19	8
	4, 6	775	505	397	450	318	390	267	369	133	60	140	18	64	11	200	19	400	350	0	5	19	8
АИР200L	2	775	505	397	450	318	390	305	369	133	55	110	16	59	10	200	19	400	350	0	5	19	8
АИР225М	2	845	560	446	550	356	431	311	393	149	55	110	16	59	10	225	19	500	450	0	5	19	8
	4, 6, 8	845	560	446	550	356	431	311	393	149	65	140	18	69	11	225	19	500	450	0	5	19	8
АИР250S	2	930	635	485	550	406	484	311	445	168	65	140	18	69	11	250	24	500	450	0	5	19	8
	4, 6	930	635	485	550	406	484	311	445	168	75	140	20	79,5	12	250	24	500	450	0	5	19	8
АИР280S	2	1032	698	547	660	457	542	368	490	190	70	140	20	74,5	11	280	24	600	550	0	6	24	8
	4, 6, 8	1032	698	547	660	457	542	368	490	190	80	170	22	85	12	280	24	600	550	0	6	24	8
АИР315S	2	1295	870	630	660	508	640	406	570	216	75	140	20	79,5	12	315	28	600	550	0	6	24	8
	4, 6, 8, 10	1295	870	630	660	508	640	406	570	216	90	170	25	95	14	315	28	600	550	0	6	24	8
АИР315М	2	1325	870	630	660	508	640	457	680	216	75	140	20	79,5	12	315	28	600	550	0	6	24	8
	4, 6, 8, 10	1325	870	630	660	508	640	457	680	216	90	170	25	95	14	315	28	600	550	0	6	24	8
АИР355S	2	1495	1010	730	800	610	730	500	750	254	85	170	22	90	14	355	28	740	680	0	6	24	8
	4, 6, 8, 10	1495	1010	730	800	610	730	500	750	254	100	210	28	106	16	355	28	740	680	0	6	24	8
АИР355М	2	1525	1010	730	800	610	730	560	750	254	85	170	22	90	14	355	28	740	680	0	6	24	8
	4, 6, 8, 10	1525	1010	730	800	610	730	560	750	254	100	210	28	106	16	355	28	740	680	0	6	24	8



Габаритные, установочные и присоединительные размеры двигателей ENR4

Тип ЭД	Число полюсов	Габаритные размеры				Установочные и присоединительные размеры																	
		I30	h31	d30	d24	b10	b11	l10	l11	I31	d1	l1	b1	h1	h5	h	d10	d20	d25	I39	l20	d22	n
		L	HD	AC	P	A	AB	B	BB	C	D	E	F	GA	GD	H	K	M	N	R	T	S	n
АИР56А	2, 4	206	152	118	140	90	110	71	90	36	11	23	4	12,5	4	56	5,8	115	95	0	3	10	4
АИР56В		206	152	118	140	90	110	71	90	36	11	23	4	12,5	4	56	5,8	115	95	0	3	10	4
АИР63А	2, 4, 6	232	172	135	160	100	124	80	102	40	14	30	5	16	5	63	5,8	130	110	0	3,5	10	4
АИР63В		232	172	135	160	100	124	80	102	40	14	30	5	16	5	63	5,8	130	110	0	3,5	10	4
АИР71А	2, 4, 6	270	192	138	200	112	136	90	110	45	19	40	6	21,5	6	71	7	165	130	0	3,5	12	4
АИР71В	2, 4, 6, 8	270	202	153	200	112	136	90	110	45	19	40	6	21,5	6	71	7	165	130	0	3,5	12	4
АИР80МА	2, 4, 6, 8	320	210	153	200	125	160	100	130	50	22	50	6	24,5	6	80	10	165	130	0	3,5	12	4
АИР80МВ		350	210	153	200	125	160	100	140	50	22	50	6	24,5	6	80	10	165	130	0	3,5	12	4
АИР90L	2, 4, 6	369	230	182	250	140	176	125	170	56	24	50	8	27	7	90	10	215	180	0	4	15	4
АИР90LА	8	369	230	182	250	140	176	125	170	56	24	50	8	27	7	90	10	215	180	0	4	15	4
АИР100S	2, 4	380	252	200	250	160	200	112	164	63	28	60	8	31	7	100	12	215	180	0	4	15	4
АИР100L	2, 4, 6, 8	420	252	200	250	160	200	140	185	63	28	60	8	31	7	100	12	215	180	0	4	15	4
АИР112МА	2, 4, 6, 8	400	282	220	300	190	227	140	223	70	32	80	10	35	8	112	12	265	230	0	4	15	4
АИР112МВ	6, 8	435	282	220	300	190	227	140	223	70	32	80	10	35	8	112	12	265	230	0	4	15	4
АИР132S	4, 6, 8	510	340	275	350	216	275	140	233	89	38	80	10	41	8	132	12	300	250	0	5	19	4
АИР132М	2, 4, 6, 8	510	340	275	350	216	275	178	233	89	38	80	10	41	8	132	12	300	250	0	5	19	4
АИР160S	2	670	408	330	350	254	320	178	314	108	42	110	12	45	8	160	15	300	250	0	5	19	4
	4, 6, 8	670	408	330	350	254	320	178	314	108	48	110	14	51,5	9	160	15	300	250	0	5	19	4
АИР160М	2	670	408	330	350	254	320	210	314	108	42	110	12	45	8	160	15	300	250	0	5	19	4
	4, 6, 8	670	408	330	350	254	320	210	314	108	48	110	14	51,5	9	160	15	300	250	0	5	19	4
АИР180S	2	700	440	380	400	279	344	203	343	121	48	110	14	51,5	9	180	15	350	300	0	5	19	4
	4	700	440	380	400	279	344	203	343	121	55	110	16	59	10	180	15	350	300	0	5	19	4
АИР180М	2	740	440	380	400	279	344	241	343	121	48	110	14	51,5	9	180	15	350	300	0	5	19	4
	4, 6, 8	740	440	380	400	279	344	241	343	121	55	110	16	59	10	180	15	350	300	0	5	19	4
АИР200М	2	800	505	420	450	318	385	267	377	133	55	110	16	59	10	200	19	400	350	0	5	19	8
	4, 6, 8	800	505	420	450	318	385	267	377	133	60	140	18	64	11	200	19	400	350	0	5	19	8
АИР200L	2	800	505	420	450	318	385	305	377	133	55	110	16	59	10	200	19	400	350	0	5	19	8
	4, 6, 8	800	505	420	450	318	385	305	377	133	60	140	18	64	11	200	19	400	350	0	5	19	8
АИР225М	2	855	535	470	550	356	430	311	394	149	55	110	16	59	10	225	19	500	450	0	5	19	8
	4, 6, 8	855	535	470	550	356	430	311	394	149	65	140	18	69	11	225	19	500	450	0	5	19	8



Габаритные, установочные и присоединительные размеры двигателей ENR5

Тип ЭД	Число полюсов	Габаритные размеры				Установочные и присоединительные размеры																	
		l30	h31	d30	d24	b10	b11	l10	l11	l31	d1	l1	b1	h1	h5	h	d10	d20	d25	l39	l20	d22	n
		L	HD	AC	P	A	AB	B	BB	C	D	E	F	GA	GD	H	K	M	N	R	T	S	n
АИР100L	6	385	270	215	250	160	205	140	180	63	28	60	8	31	7	100	12	215	180	0	4	15	4
АИР160S	2	615	420	330	350	254	320	178	260	108	42	110	12	45	8	160	15	300	250	0	5	19	4
	4, 6, 8	615	420	330	350	254	320	178	260	108	48	110	14	51,5	9	160	15	300	250	0	5	19	4
АИР160M	2	670	420	330	350	254	320	210	305	108	42	110	12	45	8	160	15	300	250	0	5	19	4
	4, 6, 8	670	420	330	350	254	320	210	305	108	48	110	14	51,5	9	160	15	300	250	0	5	19	4
АИР180S	2	700	455	380	400	279	355	203	315	121	48	110	14	51,5	9	180	15	350	300	0	5	19	4
	4	700	455	380	400	279	355	203	315	121	55	110	16	59	10	180	15	350	300	0	5	19	4
АИР180M	2	740	455	380	400	279	355	241	355	121	48	110	14	51,5	9	180	15	350	300	0	5	19	4
	4	740	455	380	400	279	355	241	355	121	55	110	16	59	10	180	15	350	300	0	5	19	4
АИР200M	2	770	505	410	450	318	395	267	375	133	55	110	16	59	10	200	19	400	350	0	5	19	8
	6	880	505	410	450	318	395	267	375	133	60	140	18	64	11	200	19	400	350	0	5	19	8
АИР200L	2	770	505	410	450	318	395	305	375	133	55	110	16	59	10	200	19	400	350	0	5	19	8
АИР250S	2	915	615	510	550	406	490	311	445	168	65	140	18	69	11	250	24	500	450	0	5	19	8
	4, 6	915	615	510	550	406	490	311	445	168	75	140	20	79,5	12	250	24	500	450	0	5	19	8
АИР280S	2	1025	680	580	660	457	550	368	540	190	70	140	20	74,5	12	280	24	600	550	0	6	24	8
	6	1055	680	580	660	457	550	368	540	190	80	170	22	85	14	280	24	600	550	0	6	24	8
	8	1005	680	580	660	457	550	368	490	190	80	170	22	85	14	280	24	600	550	0	6	24	8
АИР355S	4, 6, 8	1565	1010	710	800	610	730	500	760	254	100	210	28	106	16	355	28	740	680	0	6	24	8
АИР355M	4, 6, 8	1565	1010	710	800	610	730	560	760	254	100	210	28	106	16	355	28	740	680	0	6	24	8



Габаритные, установочные и присоединительные размеры двигателей ENR6

Тип ЭД	Число полюсов	Габаритные размеры				Установочные и присоединительные размеры																	
		I30	h31	d30	d24	b10	b11	l10	l11	l31	d1	l1	b1	h1	h5	h	d10	d20	d25	l39	l20	d22	n
		L	HD	AC	P	A	AB	B	BB	C	D	E	F	GA	GD	H	K	M	N	R	T	S	n
АИР315S	2	1270	865	650	660	508	635	406	625	216	75	140	20	79,5	12	315	28	600	550	0	6	24	8
	4, 6, 8	1300	865	650	660	508	635	406	625	216	90	170	25	95	14	315	28	600	550	0	6	24	8
АИР315M	2	1270	865	650	660	508	635	457	625	216	75	140	20	79,5	12	315	28	600	550	0	6	24	8
	4, 6, 8	1300	865	650	660	508	635	457	625	216	90	170	25	95	14	315	28	600	550	0	6	24	8
АИР355S	2	1530	1010	735	800	610	735	500	775	254	85	170	22	90	14	355	28	740	680	0	6	24	8
	4, 6, 8	1570	1010	735	800	610	735	500	775	254	100	210	28	106	16	355	28	740	680	0	6	24	8
АИР355M	2	1530	1010	735	800	610	735	560	775	254	85	170	22	90	14	355	28	740	680	0	6	24	8
	4, 6, 8	1570	1010	735	800	610	735	560	775	254	100	210	28	106	16	355	28	740	680	0	6	24	8



Габаритные, установочные и присоединительные размеры двигателей ENR7

Тип ЭД	Число полюсов	Габаритные размеры				Установочные и присоединительные размеры																	
		I30	h31	d30	d24	b10	b11	l10	l11	I31	d1	l1	b1	h1	h5	h	d10	d20	d25	I39	l20	d22	n
		L	HD	AC	P	A	AB	B	BB	C	D	E	F	GA	GD	H	K	M	N	R	T	S	n
АИР56А	2, 4	205	150	112	140	90	110	71	90	36	11	23	4	12,5	4	56	5,8	115	95	0	3	10	4
АИР56В		205	150	112	140	90	110	71	90	36	11	23	4	12,5	4	56	5,8	115	95	0	3	10	4
АИР63А	2, 4, 6	230	175	140	160	100	120	80	101	40	14	30	5	16	5	63	5,8	130	110	0	3,5	10	4
АИР63В		230	175	140	160	100	120	80	101	40	14	30	5	16	5	63	5,8	130	110	0	3,5	10	4
АИР71А	2, 4, 6	295	205	140	200	112	155	90	110	45	19	40	6	21,5	6	71	7	165	130	0	3,5	12	4
АИР71В		295	205	140	200	112	155	90	110	45	19	40	6	21,5	6	71	7	165	130	0	3,5	12	4
АИР80МА	2, 4, 6, 8	310	215	167	200	125	160	100	131	50	22	50	6	24,5	6	80	10	165	130	0	3,5	12	4
АИР80МВ		310	215	167	200	125	160	100	155	50	22	50	6	24,5	6	80	10	165	130	0	3,5	12	4
АИР90L	2, 4, 6	380	245	185	250	140	176	125	170	56	24	50	8	27	7	90	10	215	180	0	4	15	4
АИР90LА	8	380	245	185	250	140	176	125	170	56	24	50	8	27	7	90	10	215	180	0	4	15	4
АИР90LВ	8	380	245	185	250	140	176	125	170	56	24	50	8	27	7	90	10	215	180	0	4	15	4
АИР100S	2, 4	415	250	195	250	160	200	112	176	63	28	60	8	31	7	100	12	215	180	0	4	15	4
АИР100L	2, 4, 6, 8	415	250	195	250	160	200	140	176	63	28	60	8	31	7	100	12	215	180	0	4	15	4
АИР112МА	2, 4, 6, 8	435	280	218	300	190	240	140	180	70	32	80	10	35	8	112	12	265	230	0	4	15	4
АИР112МВ	6, 8	435	280	218	300	190	240	140	180	70	32	80	10	35	8	112	12	265	230	0	4	15	4
АИР132S	4, 6, 8	475	324	258	350	216	272	140	237	89	38	80	10	41	8	132	12	300	250	0	5	19	4
АИР132М	2, 4, 6, 8	475	324	258	350	216	272	178	237	89	38	80	10	41	8	132	12	300	250	0	5	19	4
АИР160S	2	635	314	310	350	254	320	178	265	108	42	110	12	45	8	160	15	300	250	0	5	19	4
	4, 6, 8	635	314	310	350	254	320	178	265	108	48	110	14	51,5	9	160	15	300	250	0	5	19	4
АИР160М	2	635	314	310	350	254	320	210	309	108	42	110	12	45	8	160	15	300	250	0	5	19	4
	4, 6, 8	635	314	310	350	254	320	210	309	108	48	110	14	51,5	9	160	15	300	250	0	5	19	4
АИР180S	2	700	440	350	400	279	345	203	309	121	48	110	14	51,5	9	180	15	350	300	0	5	19	4
	4	738	440	350	400	279	345	203	309	121	55	110	16	59	10	180	15	350	300	0	5	19	4
АИР180М	2	700	440	350	400	279	345	241	344	121	48	110	14	59	10	180	15	350	300	0	5	19	4
	4, 6, 8	738	440	350	400	279	345	241	344	121	55	110	16	59	10	180	15	350	300	0	5	19	4
АИР200М	2	780	475	392	450	318	390	267	379	133	55	110	16	59	10	200	19	400	350	0	5	19	8
	4, 6, 8	810	475	392	450	318	390	267	379	133	60	140	18	64	11	200	19	400	350	0	5	19	8
АИР200L	2	780	475	392	450	318	390	305	379	133	55	110	16	59	10	200	19	400	350	0	5	19	8
	4, 6, 8	810	475	392	450	318	390	305	379	133	60	140	18	64	11	200	19	400	350	0	5	19	8



Габаритные, установочные и присоединительные размеры двигателей ENR8

Тип ЭД	Число полюсов	Габаритные размеры				Установочные и присоединительные размеры																	
		I30	h31	d30	d24	b10	b11	l10	l11	I31	d1	l1	b1	h1	h5	h	d10	d20	d25	I39	l20	d22	n
		L	HD	AC	P	A	AB	B	BB	C	D	E	F	GA	GD	H	K	M	N	R	T	S	n
АИР56А	2, 4	216	165	120	140	90	113	71	88	36	11	23	4	12,5	4	56	5,8	115	95	0	3	10	4
АИР56В		216	165	120	140	90	113	71	88	36	11	23	4	12,5	4	56	5,8	115	95	0	3	10	4
АИР63А	2, 4, 6	250	180	136	160	100	124	80	98	40	14	30	5	16	5	63	5,8	130	110	0	3,5	10	4
АИР63В		250	180	136	160	100	124	80	98	40	14	30	5	16	5	63	5,8	130	110	0	3,5	10	4
АИР71А	2, 4, 6	276	201	155	200	112	144	90	120	45	19	40	6	21,5	6	71	7	165	130	0	3,5	12	4
АИР71В	2, 4, 6, 8	276	201	155	200	112	144	90	120	45	19	40	6	21,5	6	71	7	165	130	0	3,5	12	4
АИР80МА	2, 4, 6, 8	314	230	176	200	125	160	100	130	50	22	50	6	24,5	6	80	10	165	130	0	3,5	12	4
АИР80МВ		339	230	176	200	125	160	100	130	50	22	50	6	24,5	6	80	10	165	130	0	3,5	12	4
АИР90L	2, 4, 6	380	245	185	250	140	176	125	170	56	24	50	8	27	7	90	10	215	180	0	4	15	4
АИР90LА	8	380	245	185	250	140	176	125	170	56	24	50	8	27	7	90	10	215	180	0	4	15	4
АИР90LВ	8	380	245	185	250	140	176	125	170	56	24	50	8	27	7	90	10	215	180	0	4	15	4
АИР100S	2, 4	381	275	200	250	160	200	112	148	63	28	60	8	31	7	100	12	215	180	0	4	15	4
АИР100L	2, 4, 6, 8	409	275	200	250	160	200	140	176	63	28	60	8	31	7	100	12	215	180	0	4	15	4
АИР112МА	2, 4, 6, 8	455	300	240	300	190	230	140	180	70	32	80	10	35	8	112	12	265	230	0	4	15	4
АИР112МВ	6, 8	455	300	240	300	190	230	140	180	70	32	80	10	35	8	112	12	265	230	0	4	15	4
АИР132S	4, 6, 8	488	355	283	350	216	268	140	200	89	38	80	10	41	8	132	12	300	250	0	5	19	4
АИР132М	2, 4, 6, 8	528	355	283	350	216	268	178	238	89	38	80	10	41	8	132	12	300	250	0	5	19	4
АИР160S	2	629	410	314	350	254	320	178	236	108	42	110	12	45	8	160	15	300	250	0	5	19	4
	4, 6, 8	629	410	314	350	254	320	178	236	108	48	110	14	51,5	9	160	15	300	250	0	5	19	4
АИР160М	2	673	410	314	350	254	320	210	268	108	42	110	12	45	8	160	15	300	250	0	5	19	4
	4, 6, 8	673	410	314	350	254	320	210	268	108	48	110	14	51,5	9	160	15	300	250	0	5	19	4
АИР180S	2	699	449	355	400	279	349	203	249	121	48	110	14	51,5	9	180	15	350	300	0	5	19	4
	4	699	449	355	400	279	349	203	249	121	55	110	16	59	10	180	15	350	300	0	5	19	4
АИР180М	2	769	449	355	400	279	349	241	287	121	48	110	14	51,5	9	180	15	350	300	0	5	19	4
	4, 6, 8	769	449	355	400	279	349	241	287	121	55	110	16	59	10	180	15	350	300	0	5	19	4
АИР200М	2	852	502	397	450	318	388	267	331	133	55	110	16	59	10	200	19	400	350	0	5	19	8
	4, 6, 8	852	502	397	450	318	388	267	331	133	60	140	18	64	11	200	19	400	350	0	5	19	8
АИР200L	2	887	502	397	450	318	388	305	369	133	55	110	16	59	10	200	19	400	350	0	5	19	8
	4, 6, 8	887	502	397	450	318	388	305	369	133	60	140	18	64	11	200	19	400	350	0	5	19	8
АИР225М	2	885	550	460	550	356	435	311	393	149	55	110	16	59	10	225	19	500	450	0	5	19	8
	4, 6, 8	885	550	460	550	356	435	311	393	149	65	140	18	69	11	225	19	500	450	0	5	19	8



Габаритные, установочные и присоединительные размеры двигателей ENR8

Тип ЭД	Число полюсов	Габаритные размеры				Установочные и присоединительные размеры																	
		l30	h31	d30	d24	b10	b11	l10	l11	l31	d1	l1	b1	h1	h5	h	d10	d20	d25	l39	l20	d22	n
		L	HD	AC	P	A	AB	B	BB	C	D	E	F	GA	GD	H	K	M	N	R	T	S	n
АИР250S	2	981	613	485	550	406	484	311	421	168	65	140	18	69	11	250	24	500	450	0	5	19	8
	4, 6, 8	981	613	485	550	406	484	311	421	168	75	140	20	79,5	11	250	24	500	450	0	5	19	8
АИР250M	2	1031	613	485	550	406	484	349	459	168	65	140	18	69	11	250	24	500	450	0	5	19	8
	4, 6, 8	1031	613	485	550	406	484	349	459	168	75	140	20	79,5	11	250	24	500	450	0	5	19	8
АИР280S	2	1146	674	547	660	457	542	368	478	190	70	140	20	74,5	12	280	24	600	550	0	6	24	8
	4, 6, 8	1146	674	547	660	457	542	368	478	190	80	170	22	85	14	280	24	600	550	0	6	24	8
АИР280M	2	1197	674	547	660	457	542	419	529	190	70	140	20	74,5	12	280	24	600	550	0	6	24	8
	4, 6, 8	1197	674	547	660	457	542	419	529	190	80	170	22	85	14	280	24	600	550	0	6	24	8
АИР315S	2	1318	838	620	660	508	628	406	680	216	75	140	20	79,5	12	315	28	600	550	0	6	24	8
	4, 6, 8	1318	838	620	660	508	628	406	680	216	90	170	25	95	14	315	28	600	550	0	6	24	8
АИР315M	2	1318	838	620	660	508	628	457	680	216	75	140	20	79,5	12	315	28	600	550	0	6	24	8
	4, 6, 8	1318	838	620	660	508	628	457	680	216	90	170	25	95	14	315	28	600	550	0	6	24	8
АИР355S	2	1556	997	698	800	610	726	500	750	254	85	170	22	90	14	355	28	740	680	0	6	24	8
	4, 6, 8	1556	997	698	800	610	726	500	750	254	100	210	28	106	16	355	28	740	680	0	6	24	8
АИР355M	2	1556	997	698	800	610	726	560	750	254	85	170	22	90	14	355	28	740	680	0	6	24	8
	4, 6, 8	1556	997	698	800	610	726	560	750	254	100	210	28	106	16	355	28	740	680	0	6	24	8



Габаритные, установочные и присоединительные размеры двигателей ENR9

Тип ЭД	Число полюсов	Габаритные размеры				Установочные и присоединительные размеры																	
		l30	h31	d30	d24	b10	b11	l10	l11	l31	d1	l1	b1	h1	h5	h	d10	d20	d25	l39	l20	d22	n
		L	HD	AC	P	A	AB	B	BB	C	D	E	F	GA	GD	H	K	M	N	R	T	S	n
АИР112МА	2, 4, 6, 8	420	290	240	300	190	230	140	180	70	32	80	10	35	8	112	12	265	230	0	4	15	4
АИР112МВ	6, 8	420	290	240	300	190	230	140	180	70	32	80	10	35	8	112	12	265	230	0	4	15	4
АИР132S	4, 6, 8	470	335	275	350	216	258	140	185	89	38	80	10	41	8	132	12	300	250	0	5	19	4
АИР132М	2, 4, 6, 8	510	335	275	350	216	258	178	225	89	38	80	10	41	8	132	12	300	250	0	5	19	4
АИР160S	2	615	410	330	350	254	304	178	260	108	42	110	12	45	8	160	15	300	250	0	5	19	4
	4, 6, 8	615	410	330	350	254	304	178	260	108	48	110	14	51,5	9	160	15	300	250	0	5	19	4
АИР160М	2	615	410	330	350	254	304	210	260	108	42	110	12	45	8	160	15	300	250	0	5	19	4
	4, 6, 8	615	410	330	350	254	304	210	260	108	48	110	14	51,5	9	160	15	300	250	0	5	19	4
АИР180S	2	700	445	380	400	279	320	203	312	121	48	110	14	51,5	9	180	15	350	300	0	5	19	4
	4	700	445	380	400	279	320	203	312	121	55	110	16	59	10	180	15	350	300	0	5	19	4
АИР180М	2	700	445	380	400	279	320	241	312	121	48	110	14	51,5	9	180	15	350	300	0	5	19	4
	4, 6, 8	700	445	380	400	279	320	241	312	121	55	110	16	59	10	180	15	350	300	0	5	19	4
АИР200М	2	770	495	420	450	318	395	267	365	133	55	110	16	59	10	200	19	400	350	0	5	19	8
	4, 6, 8	800	495	420	450	318	395	267	365	133	60	140	18	64	11	200	19	400	350	0	5	19	8
АИР200L	2	770	495	420	450	318	395	305	365	133	55	110	16	59	10	200	19	400	350	0	5	19	8
	4, 6, 8	800	495	420	450	318	395	305	365	133	60	140	18	64	11	200	19	400	350	0	5	19	8
АИР225М	2	815	545	470	550	356	425	311	395	149	55	110	16	59	10	225	19	500	450	0	5	19	8
	4, 6, 8	845	545	470	550	356	425	311	395	149	65	140	18	69	11	225	19	500	450	0	5	19	8
АИР250S	2	910	605	510	550	406	490	311	446	168	65	140	18	69	11	250	24	500	450	0	5	19	8
	4, 6, 8	910	605	510	550	406	490	311	446	168	75	140	20	79,5	12	250	24	500	450	0	5	19	8
АИР250М	2	910	605	510	550	406	490	349	446	168	65	140	18	69	11	250	24	500	450	0	5	19	8
	4, 6, 8	910	605	510	550	406	490	349	446	168	75	140	20	79,5	12	250	24	500	450	0	5	19	8
АИР280S	2	985	670	580	660	457	550	368	490	190	70	140	20	74,5	12	280	24	600	550	0	6	24	8
	4, 6, 8	1015	670	580	660	457	550	368	490	190	80	170	22	85	14	280	24	600	550	0	6	24	8
АИР280М	2	1035	670	580	660	457	550	419	540	190	70	140	20	74,5	12	280	24	600	550	0	6	24	8
	4, 6, 8	1065	670	580	660	457	550	419	540	190	80	170	22	85	14	280	24	600	550	0	6	24	8
АИР315S	2	1270	835	645	660	508	608	406	640	216	75	140	20	79,5	12	315	28	600	550	0	6	24	8
	4, 6, 8	1300	835	645	660	508	608	406	640	216	90	170	25	95	14	315	28	600	550	0	6	24	8
АИР315М	2	1270	835	645	660	508	608	457	680	216	75	140	20	79,5	12	315	28	600	550	0	6	24	8
	4, 6, 8	1300	835	645	660	508	608	457	680	216	90	170	25	95	14	315	28	600	550	0	6	24	8