

Тип ЭД	Рн, кВт	n, об./мин.	КПД, %	cos φ	Ин, А (U=380 В)	Ip/In	Мп/Мн	Мп/Мн	N*m
2р=2, n=3000 об./мин.									
АИР56А2Е(Е2)	0,18	2700	65,7	0,77	0,55	5,3	2,2	2,2	2
АИР56В2Е(Е2)	0,25	2720	68	0,78	0,73	5,3	2,2	2,2	2
АИР63А2Е(Е2)	0,37	2730	69,7	0,81	1	5,7	2,2	2,2	2
АИР63В2Е(Е2)	0,55	2770	72,7	0,82	1,4	5,7	2,3	2,2	2
АИР71А2Е(Е2)	0,75	2840	74,5	0,83	1,77	6,1	2,3	2,2	4
АИР71В2Е(Е2)	1,1	2840	76,2	0,84	2,6	6,9	2,3	2,2	4
АИР80МА2Е(Е2)	1,5	2850	78,5	0,84	3,46	7	2,3	2,2	7,5
АИР80МВ2Е(Е2)	2,2	2855	81	0,85	4,85	7	2,3	2,2	7,5
АИР90L2Е(Е2)	3	2860	82,6	0,87	6,34	7,5	2,3	2,2	15
АИР100S2Е(Е2)	4	2880	84,2	0,88	8,2	7,5	2,3	2,2	30
АИР100L2Е(Е2)	5,5	2900	85,7	0,88	11,1	7,5	2,3	2,2	30
АИР112М2Е(Е2)	7,5	2895	87	0,88	14,9	7,5	2,3	2,2	40
АИР132М2Е(Е2)	11	2900	88,4	0,89	21,2	7,5	2,3	2,2	75
АИР160S2Е(Е2)	15	2930	89,4	0,89	28,6	7,5	2,3	2,2	150
АИР160М2Е(Е2)	18,5	2930	90	0,9	34,7	7,5	2,3	2	150
АИР180S2Е(Е2)	22	2940	90,5	0,9	41	7,5	2,3	2	200
АИР180М2Е(Е2)	30	2950	91,4	0,9	55,4	7,5	2,3	2	200
АИР200М2Е(Е2)	37	2950	92	0,88	67,9	7,5	2,3	2	300
АИР200L2Е(Е2)	45	2960	92,5	0,9	82,1	7,5	2,3	2	300
АИР225М2Е(Е2)	55	2970	93	0,9	100	7,5	2,3	2	450
АИР250S2Е(Е2)	75	2975	93,6	0,9	135	7	2,3	2	600
АИР250М2Е(Е2)	90	2975	93,9	0,91	160	7,1	2,3	2	600
АИР280S2Е(Е2)	110	2975	94	0,91	195	7,1	2,2	1,8	850
АИР280М2Е(Е2)	132	2975	94,5	0,91	233	7,1	2,2	1,8	850
АИР315S2Е(Е2)	160	2975	94,6	0,92	279	7,1	2,2	1,8	2000
АИР315М2Е(Е2)	200	2975	94,8	0,92	348	7,1	2,2	1,8	2000
АИР355S2Е(Е2)	250	2980	95,4	0,92	433	7,1	2,2	1,6	4000
АИР355М2Е(Е2)	315	2980	95,4	0,92	545	7,1	2,2	1,6	4000

2р=4, n=1500 об./мин.

АИР56А4Е(Е2)	0,12	1325	56,5	0,66	0,5	4,6	2,2	2,1	2
АИР56В4Е(Е2)	0,18	1325	61,2	0,68	0,7	4,9	2,2	2,1	2
АИР63А4Е(Е2)	0,25	1325	64,5	0,73	0,82	5,1	2,2	2,1	2
АИР63В4Е(Е2)	0,37	1325	66,3	0,76	1,12	5,1	2,2	2,1	2
АИР71А4Е(Е2)	0,55	1390	71	0,75	1,57	5,2	2,3	2,4	4
АИР71В4Е(Е2)	0,75	1390	73	0,76	2,05	6	2,3	2,3	4
АИР80МА4Е(Е2)	1,1	1390	76,2	0,77	2,85	6	2,3	2,3	7,5
АИР80МВ4Е(Е2)	1,5	1400	78,5	0,78	3,72	6	2,3	2,3	7,5
АИР90L4Е(Е2)	2,2	1410	80	0,81	5,1	7	2,3	2,3	15
АИР100S4Е(Е2)	3	1410	82,6	0,82	6,8	7	2,3	2,3	30
АИР100L4Е(Е2)	4	1435	84,2	0,82	8,8	7	2,3	2,3	30
АИР112М4Е(Е2)	5,5	1440	85,7	0,83	11,7	7	2,3	2,3	40
АИР132S4Е(Е2)	7,5	1450	87	0,84	15,6	7	2,3	2,2	75
АИР132М4Е(Е2)	11	1460	88,4	0,84	22,5	7	2,3	2,2	75
АИР160S4Е(Е2)	15	1460	89,4	0,85	30	7,5	2,3	2,2	150
АИР160М4Е(Е2)	18,5	1470	90	0,86	36,3	7,5	2,3	2,2	150
АИР180S4Е(Е2)	22	1470	90,5	0,86	43,2	7,5	2,3	2,2	200
АИР180М4Е(Е2)	30	1470	91,4	0,86	57,6	7,2	2,3	2,2	200
АИР200М4Е(Е2)	37	1475	92	0,87	70,2	7,2	2,3	2,2	300
АИР200L4Е(Е2)	45	1475	92,5	0,87	84,9	7,2	2,3	2,2	300
АИР225М4Е(Е2)	55	1480	93	0,87	103	7,2	2,3	2,2	450
АИР250S4Е(Е2)	75	1480	93,6	0,88	138,3	6,8	2,3	2,2	600
АИР250М4Е(Е2)	90	1480	93,9	0,88	165,5	6,8	2,3	2,2	600
АИР280S4Е(Е2)	110	1480	94,5	0,88	201	6,9	2,2	2,1	850
АИР280М4Е(Е2)	132	1480	93,8	0,88	240	6,9	2,2	2,1	850
АИР315S4Е(Е2)	160	1480	94,9	0,89	288	6,9	2,2	2,1	2000
АИР315М4Е(Е2)	200	1480	94,9	0,89	360	6,9	2,2	2,1	2000
АИР355S4Е(Е2)	250	1490	95,4	0,9	443	6,9	2,2	2,1	4000
АИР355М4Е(Е2)	315	1490	95,2	0,9	559	6,9	2,2	2,1	4000

технические характеристики

Тип ЭД	Pн, кВт	n, об./мин.	КПД, %	cos φ	Iн, А (U=380 В)	Iп/Iн	Mп/Mн	Mп/Mн	N*т
2р=6, n=1000 об./мин.									
АИР63А6Е(Е2)	0,18	860	55,5	0,64	0,8	4,1	2	1,9	2
АИР63В6Е(Е2)	0,25	860	58,3	0,65	1,1	4	2	1,9	2
АИР71А6Е(Е2)	0,37	880	62	0,7	1,3	4,7	2	1,9	4
АИР71В6Е(Е2)	0,55	880	65	0,72	1,8	4,7	2,1	1,9	4
АИР80МА6Е(Е2)	0,75	905	69	0,72	2,3	5,3	2,1	2	7,5
АИР80МВ6Е(Е2)	1,1	905	72	0,73	3,2	5,5	2,1	2	7,5
АИР90L6Е(Е2)	1,5	920	76	0,75	4	5,5	2,1	2	15
АИР100L6Е(Е2)	2,2	935	79	0,76	5,6	6,5	2,1	2	30
АИР112МА6Е(Е2)	3	960	81	0,76	7,4	6,5	2,1	2,1	40
АИР112МВ6Е(Е2)	4	960	82	0,76	9,75	6,5	2,1	2,1	40
АИР132S6Е(Е2)	5,5	960	84	0,77	12,9	6,5	2,1	2,1	75
АИР132М6Е(Е2)	7,5	960	86	0,77	17,2	6,5	2,1	2	75
АИР160S6Е(Е2)	11	970	87,5	0,78	24,5	6,5	2,1	2	150
АИР160М6Е(Е2)	15	970	89	0,81	31,6	7	2,1	2	150
АИР180М6Е(Е2)	18,5	980	90	0,81	38,6	7	2,1	2,1	200
АИР200М6Е(Е2)	22	980	90	0,83	44,7	7	2,1	2	300
АИР200L6Е(Е2)	30	980	91,5	0,84	59,3	7	2,1	2	300
АИР225М6Е(Е2)	37	980	92	0,86	71	7	2,1	2,1	450
АИР250S6Е(Е2)	45	980	92,5	0,86	86	7	2	2,1	600
АИР250М6Е(Е2)	55	980	92,8	0,86	104	7	2	2,1	600
АИР280S6Е(Е2)	75	985	93,5	0,86	142	6,7	2	2	850
АИР280М6Е(Е2)	90	985	93,8	0,86	169	6,7	2	2	850
АИР315S6Е(Е2)	110	985	94	0,86	207	6,7	2	2	2000
АИР315М6Е(Е2)	132	985	94,2	0,87	242	6,7	2	2	2000
АИР355S6Е(Е2)	160	990	94,5	0,88	292	6,7	2	1,9	4000
АИР355МА6Е(Е2)	200	990	94,5	0,88	365	6,7	2	1,9	4000
АИР355МВ6Е(Е2)	250	990	94,5	0,88	457	6,7	2	1,9	4000

2р=8, n=750 об./мин.

АИР71В8Е(Е2)	0,25	645	54	0,61	1,1	3,3	1,9	1,8	4
АИР80МА8Е(Е2)	0,37	675	62	0,61	1,49	4	1,9	1,8	7,5
АИР80МВ8Е(Е2)	0,55	680	63	0,61	2,17	4	2	1,8	7,5
АИР90LА8Е(Е2)	0,75	680	70	0,67	2,43	4	2	1,8	15
АИР90LВ8Е(Е2)	1,1	680	72	0,69	3,36	5	2	1,8	15
АИР100L8Е(Е2)	1,5	690	74	0,7	4,4	5	2	1,8	30
АИР112МА8Е(Е2)	2,2	710	79	0,71	6	6	2	1,8	40
АИР112МВ8Е(Е2)	3	710	80	0,73	7,8	6	2	1,8	40
АИР132S8Е(Е2)	4	720	81	0,73	10,3	6	2	1,9	75
АИР132М8Е(Е2)	5,5	720	83	0,74	13,6	6	2	1,9	75
АИР160S8Е(Е2)	7,5	720	85,5	0,75	17,8	6	2	1,9	150
АИР160М8Е(Е2)	11	730	87,5	0,75	25,5	6,5	2	2	150
АИР180М8Е(Е2)	15	730	88	0,76	34,1	6,6	2	2	200
АИР200М8Е(Е2)	18,5	730	90	0,76	41,1	6,6	2	1,9	300
АИР200L8Е(Е2)	22	730	90,5	0,78	48,9	6,6	2	1,9	300
АИР225М8Е(Е2)	30	735	91	0,79	63	6,5	2	1,9	450
АИР250S8Е(Е2)	37	740	91,5	0,79	78	6,6	2	1,9	600
АИР250М8Е(Е2)	45	740	92	0,79	94	6,6	2	1,9	600
АИР280S8Е(Е2)	55	740	92,8	0,81	111	6,6	2	1,8	850
АИР280М8Е(Е2)	75	740	93,5	0,81	150	6,2	2	1,8	850
АИР315S8Е(Е2)	90	740	93,8	0,82	178	6,4	2	1,8	2000
АИР315М8Е(Е2)	110	740	94	0,82	217	6,4	2	1,8	2000
АИР355S8Е(Е2)	132	740	93,7	0,82	261	6,4	2	1,8	4000
АИР355М8Е(Е2)	160	740	94,2	0,82	315	6,4	2	1,8	4000
АИР355МВ8Е(Е2)	200	740	94,5	0,83	387	6,4	2	1,8	4000

2р=10, n=600 об./мин.

АИР315S10Е(Е2)	55	590	92	0,75	121	6,2	2	1,5	2000
АИР315М10Е(Е2)	75	590	92,5	0,76	162	6,2	2	1,5	2000
АИР355S10Е(Е2)	90	590	93	0,77	188	6,2	2	1,3	4000
АИР355МА10Е(Е2)	110	590	93,2	0,78	230	6	2	1,3	4000
АИР355МВ10Е(Е2)	132	590	93,5	0,78	275	6	2	1,3	1690
АИР355М10Е(Е2)	160	590	93,5	0,78	334	6	2	1,3	1690