

Технические характеристики АИС

| Наименование | P _н , кВт | I _н , (А) Δ/Υ 220/380 | n, об./мин | U _н Δ/Υ, В | КПД, % | Cos φ | M _н /M _н | M _н /M _н | I _н /I _н |
|--------------|----------------------|-------------------------------------|---------------|--------------------------|--------|-------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| АИС56А2 | 0,09 | 0,62/0,36 | 2710 | 220/380 | 53 | 0,72 | 2,3 | 2,2 | 4 |
| АИС56В2 | 0,12 | 0,73/0,42 | 2710 | 220/380 | 61 | 0,72 | 2,3 | 2,2 | 4 |
| АИС56А4 | 0,06 | 0,56/0,33 | 1360 | 220/380 | 50 | 0,56 | 2,3 | 2,3 | 4 |
| АИС56В4 | 0,09 | 0,77/0,45 | 1360 | 220/380 | 52 | 0,59 | 2,3 | 2,3 | 4 |
| АИС56С4 | 0,12 | 0,95/0,55 | 1360 | 220/380 | 52 | 0,64 | 2,3 | 2,2 | 4 |
| АИС63А2 | 0,18 | 1/0,58 | 2710 | 220/380 | 63 | 0,75 | 2,4 | 2,2 | 6 |
| АИС63В2 | 0,25 | 1,29/0,75 | 2710 | 220/380 | 65 | 0,78 | 2,4 | 2,2 | 6 |
| АИС63С2 | 0,37 | 1,92/1,11 | 2710 | 220/380 | 65 | 0,78 | 2,4 | 2,2 | 6 |
| АИС63А4 | 0,12 | 0,95/0,55 | 1360 | 220/380 | 52 | 0,64 | 2,3 | 2,2 | 4 |
| АИС63В4 | 0,18 | 1,28/0,74 | 1310 | 220/380 | 57 | 0,65 | 2,3 | 2,2 | 4 |
| АИС63С4 | 0,25 | 1,46/0,84 | 1340 | 220/380 | 60 | 0,66 | 2,3 | 2,2 | 4 |
| АИС71А2 | 0,37 | 1,76/1,02 | 2730 | 220/380 | 70 | 0,79 | 2,4 | 2,2 | 6 |
| АИС71В2 | 0,55 | 2,57/1,49 | 2760 | 220/380 | 71 | 0,79 | 2,4 | 2,2 | 6 |
| АИС71С2 | 0,75 | 3,33/1,93 | 2730 | 220/380 | 72 | 0,82 | 2,4 | 2,2 | 6 |
| АИС71А4 | 0,25 | 1,52/0,88 | 1350 | 220/380 | 60 | 0,72 | 2,3 | 2,2 | 6 |
| АИС71В4 | 0,37 | 2,02/1,17 | 1370 | 220/380 | 65 | 0,74 | 2,3 | 2,2 | 6 |
| АИС71С4 | 0,55 | 2,92/1,69 | 1380 | 220/380 | 66 | 0,75 | 2,3 | 2,2 | 6 |
| АИС71А6 | 0,18 | 1,28/0,74 | 880 | 220/380 | 56 | 0,66 | 2,3 | 1,6 | 4 |
| АИС71В6 | 0,25 | 1,59/0,92 | 900 | 220/380 | 59 | 0,7 | 2,3 | 2,1 | 4 |
| АИС71С6 | 0,37 | 2,31/1,34 | 890 | 220/380 | 61 | 0,69 | 2,3 | 2 | 4 |
| АИС80А2 | 0,75 | 3,21/1,86 | 2770 | 220/380 | 73 | 0,84 | 2,4 | 2,2 | 6 |
| АИС80В2 | 1,1 | 4,56/2,64 | 2770 | 220/380 | 76,2 | 0,83 | 2,4 | 2,2 | 6 |
| АИС80С2 | 1,5 | 6,04/3,5 | 2800 | 220/380 | 78,5 | 0,83 | 2,4 | 2,2 | 6 |
| АИС80А4 | 0,55 | 2,87/1,66 | 1370 | 220/380 | 67 | 0,75 | 2,3 | 2,2 | 6 |
| АИС80В4 | 0,75 | 3,5/2,03 | 1380 | 220/380 | 72 | 0,78 | 2,3 | 2,2 | 6 |
| АИС80С4 | 1,1 | 4,86/2,81 | 1390 | 220/380 | 76,2 | 0,78 | 2,3 | 2,2 | 6 |
| АИС80А6 | 0,37 | 2,24/1,3 | 900 | 220/380 | 62 | 0,7 | 2,3 | 1,9 | 4 |
| АИС80В6 | 0,55 | 2,99/1,73 | 900 | 220/380 | 67 | 0,72 | 2,3 | 2 | 4 |
| АИС80С6 | 0,75 | 4,02/2,33 | 900 | 220/380 | 68 | 0,72 | 2,3 | 2 | 4 |
| АИС80А8 | 0,18 | 1,52/0,88 | 680 | 220/380 | 51 | 0,61 | 2,3 | 2,2 | 2,8 |
| АИС80В8 | 0,25 | 1,92/1,11 | 680 | 220/380 | 56 | 0,61 | 2,3 | 2,2 | 2,7 |
| АИС90С2 | 1,5 | 8,76/5,07 | 2840 | 220/380 | 78,5 | 0,84 | 2,4 | 2,2 | 6 |
| АИС90L2 | 2,2 | 8,76/5,07 | 2840 | 220/380 | 81 | 0,85 | 2,4 | 2,2 | 6 |
| АИС90LB2 | 3 | 11,44/6,62 | 2840 | 220/380 | 82,6 | 0,86 | 2,4 | 2,2 | 6 |
| АИС90С4 | 1,1 | 4,8/2,78 | 1400 | 220/380 | 76,2 | 0,79 | 2,3 | 2,2 | 6 |
| АИС90L4 | 1,5 | 6,27/3,63 | 1400 | 220/380 | 78,5 | 0,8 | 2,3 | 2,2 | 6 |
| АИС90LB4 | 2,2 | 8,91/5,16 | 1400 | 220/380 | 81 | 0,8 | 2,3 | 2,2 | 7 |
| АИС90С6 | 0,75 | 3,96/2,29 | 1110 | 220/380 | 69 | 0,72 | 2,3 | 2,2 | 5,5 |
| АИС90L6 | 1,1 | 5,49/3,18 | 1110 | 220/380 | 72 | 0,73 | 2,3 | 2,2 | 5,5 |
| АИС90С8 | 0,37 | 2,45/1,42 | 680 | 220/380 | 63 | 0,63 | 2,3 | 2,2 | 2,8 |
| АИС90L8 | 0,55 | 3,36/1,95 | 680 | 220/380 | 66 | 0,65 | 2,3 | 2,2 | 3 |
| АИС100L2 | 3 | 10,96/6,34 | 2840 | 220/380 | 82,6 | 0,87 | 2,3 | 2,2 | 7 |
| АИС100LB2 | 4 | 14,33/8,3 | 2850 | 220/380 | 84,2 | 0,87 | 2,3 | 2,2 | 7,5 |
| АИС100L4 | 2,2 | 8,8/5,09 | 1420 | 220/380 | 81 | 0,81 | 2,3 | 2,2 | 7 |
| АИС100LB4 | 3 | 11,77/6,81 | 1420 | 220/380 | 82,6 | 0,81 | 2,3 | 2,2 | 7 |
| АИС100LC4 | 4 | 15,2/8,8 | 1430 | 220/380 | 84,2 | 0,82 | 2,3 | 2,2 | 7 |
| АИС100L6 | 1,5 | 07,04/2,005 | 945 | 220/380 | 74 | 0,76 | 2,3 | 2,2 | 6 |
| АИС100L8 | 0,75 | 4,45/2,58 | 710 | 220/380 | 66 | 0,67 | 2,3 | 2,2 | 3,5 |
| АИС100LB8 | 1,1 | 5,81/3,36 | 710 | 220/380 | 72 | 0,69 | 2,3 | 2,2 | 3,5 |

| Наименование | Рн, кВт | I _н (А) Δ/Y 220/380 | n, об./мин | U _н Δ/Y, В | КПД, % | Сos φ | M _м /M _н | M _п /M _н | I _п /I _н |
|--------------|------------|-----------------------------------|---------------|--------------------------|--------|-------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| АИС112М2 | 4 | 14,33/8,3 | 2880 | 220/380 | 84,2 | 0,87 | 2,3 | 2,2 | 7,5 |
| АИС112L2 | 5,5 | 19,7/11,41 | 2880 | 220/380 | 85,7 | 0,88 | 2,3 | 2,2 | 7,5 |
| АИС112М4 | 4 | 15,02/8,7 | 1430 | 220/380 | 84,2 | 0,83 | 2,3 | 2,2 | 7 |
| АИС112L4 | 5,5 | 20,29/11,75 | 1440 | 220/380 | 85,7 | 0,83 | 2,3 | 2,2 | 7 |
| АИС112М6 | 2,2 | 9,74/5,64 | 955 | 220/380 | 78 | 0,76 | 2,3 | 2,2 | 6 |
| АИС112М8 | 1,5 | 7,82/4,53 | 710 | 220/380 | 74 | 0,68 | 2,3 | 2,2 | 4,2 |
| АИС132S2 | 5,5 | 19,14/11,08 | 2900 | 220/380 | 85,7 | 0,88 | 2,2 | 2 | 7,5 |
| АИС132SB2 | 7,5 | 25,71/14,88 | 2920 | 220/380 | 87 | 0,88 | 2,2 | 2 | 7,5 |
| АИС132М2 | 9,2 | 30,83/17,85 | 2930 | 220/380 | 88 | 0,89 | 2,2 | 2 | 7,5 |
| АИС132МВ2 | 11 | 36,29/21,01 | 2930 | 220/380 | 88,4 | 0,9 | 2,2 | 2 | 7,5 |
| АИС132S4 | 5,5 | 35,49/20,55 | 1450 | 220/380 | 85,7 | 0,84 | 2,3 | 2,2 | 7 |
| АИС132М4 | 7,5 | 27,34/15,83 | 1450 | 220/380 | 87 | 0,85 | 2,3 | 2,2 | 7 |
| АИС132МВ4 | 9,2 | 32,46/18,79 | 1460 | 220/380 | 87,5 | 0,85 | 2,3 | 2,2 | 7,5 |
| АИС132МС4 | 11 | 37,97/21,98 | 1460 | 220/380 | 88,4 | 0,86 | 2,3 | 2,2 | 7,5 |
| АИС132S6 | 3 | 13,11/7,59 | 960 | 220/380 | 79 | 0,76 | 2,3 | 2 | 6,5 |
| АИС132М6 | 4 | 17,16/9,93 | 960 | 220/380 | 80,5 | 0,76 | 2,3 | 2 | 6,5 |
| АИС132МВ6 | 5,5 | 22,59/13,08 | 960 | 220/380 | 83 | 0,77 | 2,3 | 2 | 6,5 |
| АИС132S8 | 2,2 | 10,84/6,28 | 720 | 220/380 | 75 | 0,71 | 2,3 | 2 | 5,5 |
| АИС132М8 | 3 | 14,01/8,11 | 720 | 220/380 | 77 | 0,73 | 2,3 | 2 | 5,5 |
| АИС160М2 | 11 | 21,01/12,1 | 2935 | 380/660 | 88,4 | 0,89 | 2,3 | 2,2 | 7,5 |
| АИС160МВ2 | 15 | 28,01/16,13 | 2935 | 380/660 | 89,4 | 0,89 | 2,3 | 2,2 | 7,5 |
| АИС160L2 | 18,5 | 34,32/19,76 | 2940 | 380/660 | 90 | 0,9 | 2,3 | 2,2 | 7,5 |
| АИС160М4 | 11 | 21,73/12,51 | 1460 | 380/660 | 88,4 | 0,84 | 2,3 | 2,2 | 7 |
| АИС160L4 | 15 | 29,63/17,06 | 1460 | 380/660 | 89,4 | 0,85 | 2,3 | 2,2 | 7,5 |
| АИС160М6 | 7,5 | 16,56/9,54 | 970 | 380/660 | 86 | 0,77 | 2,1 | 2 | 6,5 |
| АИС160L6 | 11 | 24,18/13,92 | 970 | 380/660 | 87,5 | 0,78 | 2,1 | 2 | 6,5 |
| АИС160М8 | 4 | 10,41/5,99 | 720 | 380/660 | 81 | 0,73 | 2 | 1,9 | 6 |
| АИС160МВ8 | 5,5 | 13,52/7,79 | 720 | 380/660 | 83 | 0,74 | 2 | 2 | 6 |
| АИС160L8 | 7,5 | 17,88/10,29 | 720 | 380/660 | 85,5 | 0,75 | 2 | 2 | 6 |
| АИС180М2 | 22 | 41,04/23,63 | 2940 | 380/660 | 90,5 | 0,9 | 2,3 | 2 | 7,5 |
| АИС180М4 | 18,5 | 36,32/20,91 | 1470 | 380/660 | 90 | 0,86 | 2,3 | 2,2 | 7,5 |
| АИС180L4 | 22 | 42,95/24,73 | 1470 | 380/660 | 90,5 | 0,86 | 2,3 | 2,2 | 7,5 |
| АИС180L6 | 15 | 31,61/18,2 | 970 | 380/660 | 89 | 0,81 | 2,1 | 2 | 7 |
| АИС180L8 | 11 | 25,13/14,47 | 730 | 380/660 | 87,5 | 0,76 | 2 | 2 | 6,6 |
| АИС200L2 | 30 | 55,41/31,9 | 2945 | 380/660 | 91,4 | 0,9 | 2,3 | 2 | 7,5 |
| АИС200LB2 | 37 | 67,9/39,09 | 2945 | 380/660 | 92 | 0,9 | 2,3 | 2 | 7,5 |
| АИС200L4 | 30 | 57,99/33,39 | 1470 | 380/660 | 91,4 | 0,86 | 2,3 | 2,2 | 7,2 |
| АИС200L6 | 18,5 | 38,56/22,2 | 975 | 380/660 | 90 | 0,81 | 2,1 | 2,1 | 7 |
| АИС200LB6 | 22 | 44,75/25,76 | 975 | 380/660 | 90 | 0,83 | 2,1 | 2,1 | 7 |
| АИС200L8 | 15 | 34,08/19,62 | 730 | 380/660 | 88 | 0,76 | 2 | 2 | 6,6 |
| АИС225М2 | 45 | 82,13/47,29 | 2950 | 380/660 | 92,5 | 0,9 | 2,3 | 2 | 7,5 |
| АИС225S4 | 37 | 70,24/40,44 | 1475 | 380/660 | 92 | 0,87 | 2,3 | 2,2 | 7,2 |
| АИС225М4 | 45 | 84,96/48,92 | 1475 | 380/660 | 92,5 | 0,87 | 2,3 | 2,2 | 7,2 |
| АИС225М6 | 30 | 29,3/34,15 | 980 | 380/660 | 91,5 | 0,84 | 2,1 | 2 | 7 |
| АИС225S8 | 18,5 | 41,09/23,66 | 730 | 380/660 | 90 | 0,76 | 2 | 1,9 | 6,6 |
| АИС225М8 | 22 | 47,35/27,26 | 730 | 380/660 | 90,5 | 0,78 | 2 | 1,9 | 6,6 |
| АИС250М2 | 55 | 99,84/57,48 | 2965 | 380/660 | 93 | 0,9 | 2,3 | 2 | 7,5 |
| АИС250М4 | 55 | 103,28/59,47 | 1475 | 380/660 | 93 | 0,87 | 2,3 | 2,2 | 7,2 |
| АИС250М6 | 37 | 71,05/40,91 | 980 | 380/660 | 92 | 0,86 | 2,1 | 2,1 | 7 |
| АИС250М8 | 30 | 63,4/36,51 | 730 | 380/660 | 91 | 0,79 | 2 | 1,9 | 6,6 |

| Наименование | Рн, кВт | I _н , (А) Δ/Υ 220/380 | п, об./мин | U _н Δ/Υ, В | КПД, % | Cos φ | M _н /M _н | M _п /M _н | I _п /I _н |
|--------------|------------|-------------------------------------|---------------|--------------------------|--------|-------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| АИС280S2 | 75 | 135,27/77,88 | 2965 | 380/660 | 93,6 | 0,9 | 2,3 | 2 | 7,5 |
| АИС280M2 | 90 | 160,03/92,14 | 2965 | 380/660 | 93,9 | 0,91 | 2,3 | 2 | 7,5 |
| АИС280S4 | 75 | 139,94/80,57 | 1485 | 380/660 | 93,6 | 0,87 | 2,3 | 2,2 | 7,2 |
| АИС280M4 | 90 | 167,39/96,38 | 1485 | 380/660 | 93,9 | 0,87 | 2,3 | 2,2 | 7,2 |
| АИС280S6 | 45 | 85,95/49,49 | 980 | 380/660 | 92,5 | 0,86 | 2 | 2,1 | 7 |
| АИС280M6 | 55 | 104,71/60,29 | 980 | 380/660 | 92,8 | 0,86 | 2 | 2,1 | 7 |
| АИС280M8 | 45 | 94,07/54,16 | 735 | 380/660 | 92 | 0,79 | 2 | 1,9 | 6,6 |
| АИС315S2 | 110 | 195,39/112,49 | 2975 | 380/660 | 94 | 0,91 | 2,2 | 1,8 | 7,1 |
| АИС315M2 | 132 | 233,22/134,28 | 2975 | 380/660 | 94,5 | 0,91 | 2,2 | 1,8 | 7,1 |
| АИС315L2 | 160 | 279,32/160,82 | 2975 | 380/660 | 94,6 | 0,92 | 2,2 | 1,8 | 7,1 |
| АИС315LB2 | 200 | 348,42/200,61 | 2975 | 380/660 | 94,8 | 0,92 | 2,2 | 1,8 | 7,1 |
| АИС315S4 | 110 | 200,98/115,71 | 1485 | 380/660 | 94,5 | 0,88 | 2,2 | 2,1 | 6,9 |
| АИС315M4 | 132 | 240,41/138,42 | 1485 | 380/660 | 94,8 | 0,88 | 2,2 | 2,1 | 6,9 |
| АИС315L4 | 160 | 287,83/165,72 | 1485 | 380/660 | 94,9 | 0,89 | 2,2 | 2,1 | 6,9 |
| АИС315LB4 | 200 | 359,78/207,15 | 1485 | 380/660 | 94,9 | 0,89 | 2,2 | 2,1 | 6,9 |
| АИС315S6 | 75 | 141,72/81,59 | 990 | 380/660 | 93,5 | 0,86 | 2 | 2 | 7 |
| АИС315M6 | 90 | 169,52/97,6 | 990 | 380/660 | 93,8 | 0,86 | 2 | 2 | 7 |
| АИС315L6 | 110 | 206,74/119,03 | 990 | 380/660 | 94 | 0,86 | 2 | 2 | 6,7 |
| АИС315LB6 | 132 | 244,72/140,9 | 990 | 380/660 | 94,2 | 0,87 | 2 | 2 | 6,7 |
| АИС355M2 | 250 | 433,69/249,7 | 2980 | 380/660 | 95,2 | 0,92 | 2,2 | 1,6 | 7,1 |
| АИС355L2 | 315 | 545,31/313,97 | 2980 | 380/660 | 95,4 | 0,92 | 2,2 | 1,6 | 7,1 |
| АИС355M4 | 250 | 443,33/255,25 | 1490 | 380/660 | 95,2 | 0,9 | 2,2 | 2,1 | 6,9 |
| АИС355L4 | 315 | 558,6/321,62 | 1490 | 380/660 | 95,2 | 0,9 | 2,2 | 2,1 | 6,9 |
| АИС355M6 | 160 | 292,33/168,31 | 990 | 380/660 | 94,5 | 0,88 | 2 | 1,9 | 6,7 |
| АИС355MB6 | 200 | 365,41/210,39 | 990 | 380/660 | 94,5 | 0,88 | 2 | 1,9 | 6,7 |
| АИС355L6 | 250 | 456,76/262,99 | 990 | 380/660 | 94,5 | 0,88 | 2 | 1,9 | 6,7 |