

Промышленные электродвигатели основного исполнения

Промышленные электродвигатели основного исполнения 4А, 4АМ, 5А, 5АМ, 5АНМ, АИР

Двигатели серии АИР, 4АМ выпускаются в исполнениях:

- общего назначения;
- повышенной точности по установочно-присоединительным размерам;
- с повышенным скольжением;
- многоскоростные;
- со встроенными датчиками температурной защиты.

Для двигателей устанавливаются следующие показатели надежности:

- средний ресурс до капитального ремонта не менее 20 000 ч;
- средняя наработка на отказ не менее 25 000 ч;

Тип электродвигателя	Номинальная мощность, кВт	Синхронная скорость, об/мин	Масса (1М1081), кг
Электродвигатель АИР56А2	0,18	3000	4,3
Электродвигатель АИР56В2	0,25	3000	4,6
Электродвигатель АИР56А4	0,12	1500	4,2
Электродвигатель АИР56В4	0,18	1500	4,8
Электродвигатель АИР63А2	0,37	3000	6
Электродвигатель АИР63В2	0,55	3000	7,1
Электродвигатель АИР63А4	0,25	1500	6,1
Электродвигатель АИР63В4	0,37	1500	6,9
Электродвигатель АИР63А6	0,18	860	5,6
Электродвигатель АИР63В6	0,25	860	6,5
Электродвигатель АИР71А2	0,75	3000	8,6
Электродвигатель	1,1	3000	9,3

АИР71В2			
Электродвигатель АИР71А4	0,55	1500	8,3
Электродвигатель АИР71В4	0,75	1500	9,4
Электродвигатель АИР71А6	0,37	1000	8,1
Электродвигатель АИР71 В6	0,55	1000	9,7
Электродвигатель АИР71 В8	0,25	690	8,9
Электродвигатель АИР80А2	1,5	3000	12,4
Электродвигатель АИР80В2	2,2	3000	15
Электродвигатель АИР80А4	1,1	1500	11,9
Электродвигатель АИР80В4	1,5	1500	13,6
Электродвигатель АИР80А6	0,75	1000	12,3
Электродвигатель АИР80В6	1,1	1000	15,3
Электродвигатель АИР80А8	0,37	690	12,3
Электродвигатель АИР80В8	0,55	690	13
Электродвигатель АИР90L2	3	3000	20,3
Электродвигатель АИР90L4	2,2	1500	19,4
Электродвигатель АИР90L6	1,5	1000	20,3
Электродвигатель АИР90LА8	0,75	750	19
Электродвигатель АИР90LВ8	1,1	750	21,8
Электродвигатель АИР100S2	4	3000	25,5
Электродвигатель АИР100L2	5,5	3000	31

Электродвигатель АИР100S4	3	1500	23
Электродвигатель АИР100L4	4	1500	28,5
Электродвигатель АИР100L6	2,2	1000	26,5
Электродвигатель АИР100L8	1,5	750	23,6
Электродвигатель АИР112M2	7,5	3000	40,1
Электродвигатель АИР112M4	5,5	1500	38,3
Электродвигатель АИР112МА6	3	1000	33
Электродвигатель АИР112МВ6	4	1000	37,6
Электродвигатель АИР112МА8	2,2	750	32,1
Электродвигатель АИР112МВ8	3	750	38,8
Электродвигатель АИР132M2	11	3000	58,3
Электродвигатель АИР13254	7,5	1500	51,9
Электродвигатель АИР132М4	11	1500	64,9
Электродвигатель АИР13256	5,5	1000	50,9
Электродвигатель АИР132М6	7,5	1000	63,6
Электродвигатель АИР13258	4	750	51,2
Электродвигатель АИР132М8	5,5	750	59,9
Электродвигатель АИР160S2	15	3000	130
Электродвигатель АИР1 60M2	18,5	3000	145
Электродвигатель АИР16054	15	1500	135
Электродвигатель	18,5	1500	150

АИР1 60М4			
Электродвигатель АИР160S6	11	1000	130
Электродвигатель АИР1 60М6	15	1000	160
Электродвигатель АИР160S8	7,5	750	130
Электродвигатель АИР1 60М8	11	750	160
Электродвигатель АИР180S2	22	3000	160
Электродвигатель АИР1 80М2	30	3000	180
Электродвигатель АИР180S4	22	1500	170
Электродвигатель АИР180М4	30	1500	190
Электродвигатель АИР1 80М6	18,5	1000	180
Электродвигатель АИР1 80М8	15	750	180
Электродвигатель 5А200М2	37	3000	235
Электродвигатель 5А200L2	45	3000	255
Электродвигатель 5А200М4	37	1500	245
Электродвигатель 5А200L4	45	1500	270
Электродвигатель 5А200М6	22	1000	245
Электродвигатель 5А200L6	30	1000	260
Электродвигатель 5А200М8	18,5	750	240
Электродвигатель 5А200L8	22	750	260
Электродвигатель 5А225М2	55	3000	340
Электродвигатель 5А225М4	55	1500	345

Электродвигатель 5A225M6	37	1000	330
Электродвигатель 5A225M8	30	750	340
Электродвигатель 5AM250S2	75	3000	475
Электродвигатель 5AM250M2	90	3000	505
Электродвигатель 5AM250S4	75	1500	480
Электродвигатель 5AM250M4	90	1500	515
Электродвигатель 5AM250S6	45	1000	430
Электродвигатель 5AM250M6	55	1000	450
Электродвигатель 4AM250S8	37	750	430
Электродвигатель 4AM250M8	45	750	460
Электродвигатель 5AM280S2	110	3000	720
Электродвигатель 5AM280M2	132	3000	770
Электродвигатель 5AM280S4	110	1500	790
Электродвигатель 5AM280M4	132	1500	885
Электродвигатель 5AM280S6	75	1000	745
Электродвигатель 5AM280M6	90	1000	780
Электродвигатель 5AM280S8	55	750	725
Электродвигатель 5AM280M8	75	750	790
Электродвигатель 5AM280S10	37	600	710
Электродвигатель 5AM280M10	45	600	760
Электродвигатель	160	3000	940

АИР31552			
Электродвигатель АИР315М2	200	3000	1040
Электродвигатель АИР31554	160	1500	940
Электродвигатель АИР315М4	200	1500	1040
Электродвигатель АИР31556	110	1000	940
Электродвигатель АИР315М6	132	1000	1040
Электродвигатель АИР31558	90	750	940
Электродвигатель АИР315М8	110	750	1040
Электродвигатель АИР315510	55	600	940
Электродвигатель АИР315М10	75	600	1040
Электродвигатель АИР315512	45	500	940
Электродвигатель АИР315М12	55	500	1040
Электродвигатель АИР35554	250	1500	1280
Электродвигатель АИР355М4	315	1500	1480
Электродвигатель АИР35556	160	1000	1280
Электродвигатель АИР355М6	200	1000	1480
Электродвигатель АИР35558	132	750	1280
Электродвигатель АИР355М8	160	750	1480
Электродвигатель АИР355510	90	600	1280
Электродвигатель АИР355М10	110	600	1480
Электродвигатель АИР355512	75	500	1280

Электродвигатель АИР355М12	90	500	1480
-------------------------------	----	-----	------

**Промышленные электродвигатели 4А, 4АМ, 5А, 5АМ, 5АНМ,
АИР**

Тип электродвигателя	Частота вращения, об.мин	Мощность, кВт
Электродвигатель 4А 315 S2	3000	160.0
Электродвигатель 4А 315 M2	3000	200
Электродвигатель 4АМ 225 M2	3000	55.0
Электродвигатель 4АМ 225 M4	1500	55.0
Электродвигатель 4АМ 225 M6	1000	37.0
Электродвигатель 4АМ 225 M8	750	30.0
Электродвигатель 5А 200 L2	3000	45.0
Электродвигатель 5А 200 L4	1500	45.0
Электродвигатель 5А 200 L6	1000	30.0
Электродвигатель 5А 200 L8	750	22.0
Электродвигатель 5А 200 M2	3000	37.0
Электродвигатель 5А 200 M4	1500	37.0
Электродвигатель 5А 200 M6	1000	22.0
Электродвигатель 5А 200 M8	750	18.5
Электродвигатель 5АМ 250 M2	3000	90.0
Электродвигатель 5АМ 250 M4	1500	90.0
Электродвигатель 5АМ 250 M6	1000	55.0
Электродвигатель 5АМ 250 M8	750	45.0
Электродвигатель 5АМ 250 S2	3000	75.0
Электродвигатель 5АМ 250 S4	1500	75.0
Электродвигатель 5АМ 250 S6	1000	45.0
Электродвигатель 5АМ 250 S8	750	37.0
Электродвигатель 5АМ 280 M2	3000	132.0
Электродвигатель 5АМ 280 M4	1500	132.0
Электродвигатель 5АМ 280 M6	1000	90.0
Электродвигатель 5АМ 280 M8	750	75.0

Электродвигатель 5AM 280 S2	3000	110.0
Электродвигатель 5AM 280 S4	1500	110.0
Электродвигатель 5AM 280 S6	1000	75.0
Электродвигатель 5AM 280 S8	750	55.0
Электродвигатель 5АНМ 315 МА4	1500	200.0
Электродвигатель 5АНМ 315 МА6	1000	132.0
Электродвигатель 5АНМ 315 МВ4	1500	250.0
Электродвигатель 5АНМ 315 МВ6	1000	160.0
Электродвигатель 5АНМ 315 МВ8	750	132.0
Электродвигатель АИР 100 L2	3000	5.5
Электродвигатель АИР 100 L4	1500	4.0
Электродвигатель АИР 100 L6	1500	2.2
Электродвигатель АИР 100 S2	3000	4.0
Электродвигатель АИР 100 S4	1500	3.0
Электродвигатель АИР 112 M2	3000	7.5
Электродвигатель АИР 112 M4	1500	5.5
Электродвигатель АИР 112 МА6	1000	3.0
Электродвигатель АИР 112 МВ6	1000	4.0
Электродвигатель АИР 112 МВ8	750	3.0
Электродвигатель АИР 132 S4	1500	7.5
Электродвигатель АИР 132 S6	1000	5.5
Электродвигатель АИР 132 S8	750	4.0
Электродвигатель АИР 132 M2	3000	11.0
Электродвигатель АИР 132 M4	1500	11.0
Электродвигатель АИР 132 M6	1000	7.5
Электродвигатель АИР 132 M8	750	5.5
Электродвигатель АИР 160 S2	3000	15.0
Электродвигатель АИР 160 S4	1500	15.0
Электродвигатель АИР 160 S6	1000	11.0
Электродвигатель АИР 160 S8	750	11.0
Электродвигатель АИР 160 M2	3000	18.5
Электродвигатель АИР 160 M4	1500	18.5
Электродвигатель АИР 160 M6	1000	15.0

Электродвигатель АИР 160 M8	750	11.0
Электродвигатель АИР 180 S2	3000	22.0
Электродвигатель АИР 180 S4	1500	22.0
Электродвигатель АИР 180 M2	3000	30.0
Электродвигатель АИР 180 M4	1500	30.0
Электродвигатель АИР 180 M6	1000	18.5
Электродвигатель АИР 180 M8	750	15.0
Электродвигатель АИР 315 S10	600	55.0
Электродвигатель АИР 315 S12	500	45.0
Электродвигатель АИР 315 S4	1500	160.0
Электродвигатель АИР 315 S6	1000	110.0
Электродвигатель АИР 315 S8	750	90.0
Электродвигатель АИР 315 M10	600	75.0
Электродвигатель АИР 315 M12	500	55.0
Электродвигатель АИР 315 M4	1600	200.0
Электродвигатель АИР 315 M6	1000	132.0
Электродвигатель АИР 315 M8	750	110.0
Электродвигатель АИР 355 S10	600	60.0
Электродвигатель АИР 355 S12	500	75.0
Электродвигатель АИР 355 S4	1500	250.0
Электродвигатель АИР 355 S6	1000	160.0
Электродвигатель АИР 355 S8	750	132.0
Электродвигатель АИР 355 M10	600	110.0
Электродвигатель АИР 355 M12	500	90.0
Электродвигатель АИР 355 M4	1500	315.0
Электродвигатель АИР 355 M6	1000	200.0
Электродвигатель АИР 355 M8	750	160.0
Электродвигатель АИР 63 A2	3000	0.37
Электродвигатель АИР 63 A4	1500	0.25
Электродвигатель АИР 63 B2	3000	0.55
Электродвигатель АИР 63 B4	1500	0.37
Электродвигатель АИР 71 A2	3000	0.75
Электродвигатель АИР 71 A4	1500	0.55

Электродвигатель АИР 71 А6	1000	0.37
Электродвигатель АИР 71 В2	3000	1.1
Электродвигатель АИР 71 В4	1500	0.75
Электродвигатель АИР 71 В6	1000	0.55
Электродвигатель АИР 80 А2	3000	1.5
Электродвигатель АИР 80 А4	1500	1.1
Электродвигатель АИР 80 А6	1000	0.75
Электродвигатель АИР 80 В2	3000	2.2
Электродвигатель АИР 80 В4	1500	1.5
Электродвигатель АИР 80 В6	1000	1.1
Электродвигатель АИР 90 L2	3000	3.0
Электродвигатель АИР 90 L4	1500	2.2
Электродвигатель АИР 90 L6	1000	1.5