

Двигатели с повышенным скольжением



Двигатели с повышенным скольжением предназначены для работы в режиме S3 ПВ 40% по ГОСТ МЭК 60034-1-2007.

Двигатели изготавливаются с высотой оси вращения 71, 80, 90, 100, 132, 160 мм и имеют увеличенную номинальную мощность по сравнению с двигателями общего назначения.

Электрические параметры и масса двигателей с повышенным скольжением

Тип	Электрические параметры										
	Мощность, кВт при S3 ПВ 40 %	Номинальная частота вращения, об/мин	КПД, %	cos φ	I _n [*] , А	Критическое скольжение, %	Mп/Мн	Mmax/Мн	Mmin/Мн	Iп/Iн	Масса, кг
АИРС71А2	1,00	2700	69,00	0,88	4,3/2,5	40	2,0	2,2	1,6	5,5	8,7
АИРС71В2	1,20	2770	72,00	0,83	5,3/3,05		2,0	2,2	1,6	5,5	9,5
АИРС71А4	0,60	1400	68,00	0,71	3,3/1,9		2,0	2,2	1,6	5,0	8,1
АИРС71В4	0,80	1350	72,00	0,75	3,9/2,3		2,0	2,2	1,6	5,0	9,4
АИРС71А6	0,40	930	62,50	0,70	2,4/1,4		1,9	2,1	1,5	4,5	8,6
АИРС71В6	0,63	930	66,00	0,66	3,8/2,2		1,9	2,1	1,5	4,5	9,9
АИРС71В8	0,30	670	50,00	0,61	2,6/1,5		1,8	2,0	1,5	4,0	9,9
АИРС80А2	1,90	2840	76,00	0,80	8,2/4,7		2,1	2,2	1,6	6,5	12,4
АИРС80В2	2,50	2800	76,00	0,86	10,0/5,8		2,1	2,2	1,6	6,5	15,0
АИРС80А4	1,32	1380	69,00	0,80	6,3/3,6		2,1	2,2	1,6	5,0	11,9
АИРС80В4	1,70	1380	71,00	0,82	7,7/4,4		2,1	2,2	1,6	5,0	13,8
АИРС80А6	0,80	910	67,00	0,73	4,5/2,6		2,0	2,1	1,6	4,0	11,6
АИРС80В6	1,25	890	66,50	0,73	6,8/3,9		2,1	2,1	1,6	4,0	15,3
АИРС80А8	0,45	680	57,00	0,64	3,2/1,9		1,4	1,7	1,4	3,0	12,8
АИРС80В8	0,60	680	60,00	0,64	4,1/2,4		1,4	1,7	1,4	3,0	14,8
АИРС90L2	3,50	2790	80,00	0,86	13,4/7,7		2,0	2,2	1,6	6,5	19,0
АИРС90L4	2,40	1350	77,00	0,81	10,1/5,9		2,2	2,2	2,0	6,0	18,1
АИРС90L6	1,70	900	71,00	0,72	8,7/5,1		2,0	2,2	1,6	6,0	19,0
АИРС90LA8	0,90	690	69,00	0,72	4,75/2,75		1,6	1,9	1,5	3,5	17,7
АИРС90LB8	1,20	680	67,00	0,72	6,5/3,8		1,6	1,9	1,5	3,5	20,5
АИРС100S2	4,80	2810	82,00	0,86	17,9/10,4		2,0	2,2	1,6	7,5	26,0
АИРС100L2	6,30	2810	82,00	0,86	23,4/13,6		2,0	2,2	1,6	7,5	31,5
АИРС100S4	3,20	1400	77,00	0,80	13,7/7,9		2,0	2,2	1,6	6,0	23,0
АИРС100L4	4,25	1400	82,00	0,78	17,5/10,1		2,5	2,5	2,0	6,0	29,0
АИРС100L6	2,60	940	76,00	0,76	11,8/6,8		2,0	2,2	1,6	6,0	27,0
АИРС100L8	1,60	680	69,50	0,64	9,6/5,6		1,9	2,0	1,6	5,5	24,0
АИРС132S4	8,50	1425	85,00	0,82	32,0/18,5		2,0	2,5	1,5	7,0	53,5
АИРС132M4	11,80	1445	87,00	0,78	45,6/26,4		2,0	2,5	1,5	7,0	66,3
АИРС132S6	6,30	950	84,00	0,80	24,6/14,2		2,3	2,4	1,9	5,2	52,3
АИРС132M6	8,50	955	84,00	0,77	34,5/20,0		1,9	2,2	1,9	6,0	64,5
АИРС160S2	17,00	2860	88,00	0,92	55,1/31,9		2,6	3,0	2,0	6,9	95,0
АИРС160M2	20,00	2850	88,50	0,93	63,8/36,9		2,7	3,0	2,0	7,1	96,9
АИРС160S4	17,00	1400	85,50	0,85	61,0/35,3		2,8	2,8	2,4	6,0	93,9
АИРС160M4	20,00	1400	87,00	0,84	73,3/42,5	2,8	2,8	2,4	6,5	103,9	
АИРС160S6	12,00	910	82,50	0,82	45,8/26,5	2,8	2,8	2,4	5,5	88,9	
АИРС160M6	16,00	900	83,00	0,87	58,1/33,7	2,5	2,8	2,4	5,5	113,9	
АИРС160S8	8,50	690	80,00	0,75	37,3/21,5	2,5	2,5	2,2	4,5	86,9	
АИРС160M8	12,00	690	82,00	0,75	51,3/29,6	2,8	2,8	2,4	5,0	108,9	

* - ток номинальный (I_n) указан для напряжения 220/380 В

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта mzg@nt-rt.ru || Сайт: <http://mogilez.nt-rt.ru>