

АЛЮМИНИЕВЫЕ ОДНОФАЗНЫЕ ДВИГАТЕЛИ СЕРИИ АИРЕ



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://lion.nt-rt.ru> || ind@nt-rt.ru

Однофазные асинхронные электродвигатели в алюминиевом корпусе серии АИРЕ



Электродвигатели асинхронные однофазные с рабочим конденсатором АИРЕ, имеет привязку рядов мощностей и установочных размеров в соответствии со стандартом ГОСТ Р. Двигатели АИРЕ характеризуются высокой производительностью, безопасностью и надежностью при эксплуатации, удобством в обслуживании, низким уровнем шума и вибрации, небольшим весом и простотой конструкции.

Электродвигатели АИРЕ широко применяются для привода механизмов деревообрабатывающих станков, компрессоров, промышленной вентиляции, транспортеров, подъемников и т.д. А также в малой механизации: кормоизмельчители, бетоносмесители и др.

Особенности:

- Номинальное напряжение: 220В
- Номинальная частота: 50Гц
- Класс защиты: IP54, IP55
- Класс изоляции: F
- Метод охлаждения: IC 411.

Технические характеристики

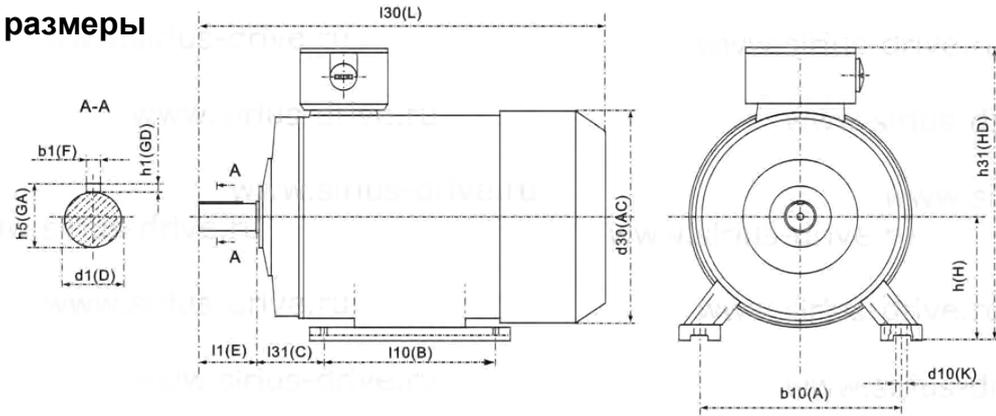
Тип	Номинальная мощность, кВт	Напряжение питания, В	КПД, %	cos φ	И _н , А	Скольжение, %	Мп/Мн	М _{тах} /М _н	И _н /И _{н С}	С, мкФ	U _{нс} , В	Масса, кг
Синхронная частота вращения 3000 об/мин												
АИРЕ71А2	0,55	115	75,0	0,90	7,1	5,0	0,50	2,0	4,3	30	250	8,9
		220/230			3,7/3,5					16	450	
АИРЕ71В2	0,75	115	71,0	0,84	10,9	7,0	0,55	1,9	4,0	50	250	9,6
		220/230			5,7/5,5					25	450	
АИРЕ71С2	1,10	115	70,0	0,85	16,1	7,0	0,55	2,0	3,8	60	250	10,5
		220/230			8,4/8,0					30	450	
АИРЕ80А2	1,50	115	76,0	0,95	18,1	7,0	0,45	1,9	4,0	80	250	15,1
		220/230			9,4/9,0					40	450	
АИРЕ80В2	1,8/2,2	115	76,0	0,90	28,0	8,0	0,45	1,7	4,0	100	250	15,9
		220/230			14,6/14,0					50	450	

Синхронная частота вращения 1500 об/мин

АИРЕ71А4	0,37	115	64,0	0,90	5,6	9,5	0,60	2,00	3,0	25,0	250	8,3
		220/230			2,9/2,8					14,0	450	
АИРЕ71В4	0,55	115	69,0	0,90	7,7	10,5	0,60	1,80	3,0	30,0	250	9,6
		220/230			4,0/3,9					16,0	450	
АИРЕ71С4	0,75	115	64,0	0,88	11,6	10,0	0,55	1,60	3,0	50,0	250	10,3
		220/230			6,1/5,8					30,0	450	
АИРЕ80В4	1,10	115	71,0	0,90	15,0	10,0	0,45	1,80	3,0	60,0	250	14,1
		220/230			7,8/7,5					30,0	450	
АИРЕ80С4	1,3/1,5	115	71,0	0,95	19,3	11,0	0,45	1,55	2,8	80,0	250	15,1
		220/230			10,1/9,7					35,0	450	
АИРЕ100С4	2,20	220	70,0	0,95	14,0	6,5	0,40	1,90	3,2	60,0	450	24,4

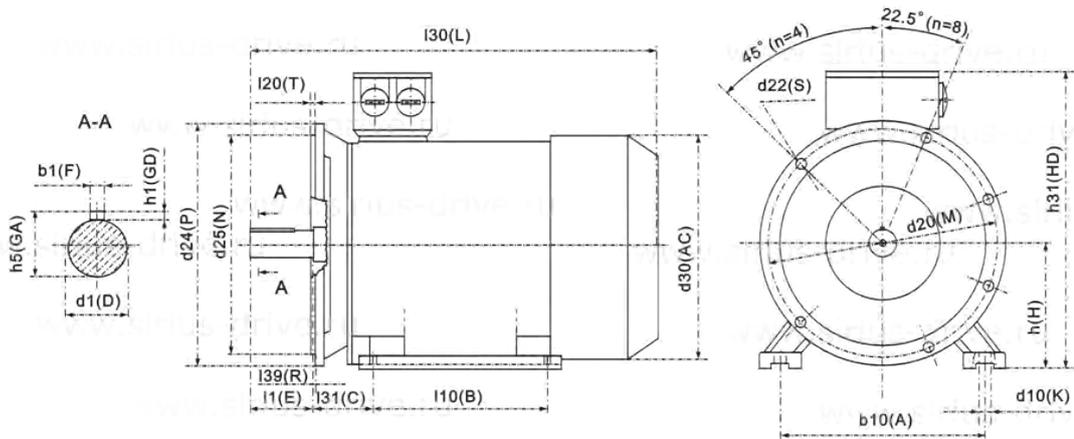
Габаритные размеры

IM1081



Типразмер, серия	I30	h31	d30	b10	b11	I10	I11	I31	d1	I1	b1	h5	h1	h	d10
	L	HD	AC	A	AB	B	BB	C	D	E	F	GA	GD	H	K
АИРЕ 71	295	205	155	112	155	90	120	45	19	40	5	21.5	5	71	7
АИРЕ 80	320	230	176	125	160	100	130	50	22	50	6	24.5	6	80	10
АИРЕ 100	415	275	215	160	205	112	180	63	28	60	8	31	7	100	12

IM2081



серия	I30	h31	d30	d24	b10	b11	I10	I11	I31	d1	I1	b1	h5	h1	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
АИРЕ 71	295	205	155	200	112	155	90	120	45	19	40	5	21.5	5	71	7	165	130	0	3.5	12	4
АИРЕ 80	320	230	176	200	125	160	100	130	50	22	50	6	24.5	6	80	10	165	130	0	3.5	12	4
АИРЕ 100	415	275	215	250	160	205	112	180	63	28	60	8	31	7	100	12	215	180	0	4	15	4



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://lion.nt-rt.ru> || ind@nt-rt.ru