

# Электродвигатели однофазные.

## Технические характеристики.

Алматы (7273)495-231	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саранск (8342)22-96-24	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831 )429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Ульяновск (8422)24-23-59
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351 )202-03-61
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861 )203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сыктывкар (8212)25-95-17	Чита (3022)38-34-83
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сургут (3462)77-98-35	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

Киргизия (996)312-96-26-47

**Электродвигатели предназначены для комплектации электроприводов различных механизмов бытовой техники (деревообрабатывающие станки, насосы, компрессоры и др.) и средств малой механизации бытового назначения (кормоизмельчители, бетоносмесители и др.). Питание от сети переменного тока напряжением 220 В. Двигатели изготавливаются с пристроенным малогабаритным рабочим конденсатором. Однофазные двигатели выпускаются в тех же монтажных исполнениях, что и двигатели серии АИР основного исполнения и соответствуют им по установочно-присоединительным размерам. Основные электрические параметры и масса (для исполнения IM1081) приведены в таблице**

Электрические параметры										
Тип	Р, кВт	Частота вращения, об/мин	КПД, %	cos φ	I <sub>n</sub> /I <sub>n</sub>	M <sub>п</sub> /M <sub>н</sub>	M <sub>тmax</sub> /M <sub>н</sub>	С		Масса кг
								мкФ	В	
АИРЕ71 А2	0,55	3000	75,0	0,90	4,3	0,5	2,0	20	450	10,2
АИРЕ71 В2	0,75	3000	71,0	0,90	4,0	0,55	1,9	25		10,5
АИРЕ71 С2	1,1	3000	70,0	0,90	3,8	0,55	2,0	30		10,8
АИРЕ71 А4	0,37	1500	64,0	0,90	3,0	0,6	2,0	12		9,7
АИРЕ71 В4	0,55	1500	69,0	0,90	3,0	0,6	1,8	16		10,2
АИРЕ71 С4	0,75	1500	65,0	0,89	3,0	0,45	1,6	18		10,6
АИРЕ80 А2	1,1	3000	70,0	0,90	3,8	0,55	2,0	25		13,3
АИРЕ80 В2	1,5	3000	76,0	0,95	4,0	0,45	1,9	40		15,9
АИРЕ80 С2/С6	1,9	3000	75,0	0,95	4,0	0,45	1,9	40		16,5
АИРЕ80 С6	2,2	3000	74,0	0,95	4,0	0,45	1,9	50		16,5
АИРЕ80 D2	2,2	3000	74,0	0,95	4,0	0,45	1,9	50		18,0
АИРЕ80 А4	0,75	1500	64,0	0,88	3,0	0,55	1,8	30		12,8
АИРЕ80 В4	1,1	1500	71,0	0,95	2,8	0,45	1,8	30		14,7
АИРЕ80 С4	1,5	1500	71,0	0,95	2,8	0,45	1,6	35		16,7
АИРЕ90 L4	1,5	1500	71	0,95	2,8	0,45	1,6	40		19,7

Алматы (7273)495-231	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саранск (8342)22-96-24	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Ульяновск (8422)24-23-59
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сыктывкар (8212)25-95-17	Чита (3022)38-34-83
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сургут (3462)77-98-35	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

Киргизия (996)312-96-26-47