

# Электродвигатели для привода моноблочных насосов.

## 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 привода моноблочных центробежных, циркуляционных и вихревых насосов. Двигатели имеют специальный конец вала. Габаритные, установочно-присоединительные размеры, электрические параметры и массы (для исполнения IM2081) приведены в таблицах.**

Обозначение размера		Типоразмер двигателя		
		АИР80АЖ	АИР80ВЖ	АИР90Ж
Габаритные(максимальные)				
L30		392,5	416,5	431,0
h31		204,5	204,5	224,5
h37		124,5	124,5	134,5
Установочные и присоединительные				
L1		28	28	28
L10		100	100	125
L17		10	10	10
L31		168	168	174
L39		118	118	118
b10		125	125	140
b16		12	12	12
h		80	80	90
d1		19	19	19
d3		25	25	25
d20	IM2081,IM2082 IM3081,IM3082	165	165	215
d22	IM2081;IM2082 IM3081;IM3082	12	12	15
d24	IM2081;IM2082 IM3081;IM3082	200	200	250
d25	IM2081;IM2082 IM3081;IM3082	130	130	180
Справочные				
L20	IM2081,IM2082 IM3081,IM3082	3.5	3.5	4.0
L21		10	10	12
b1		6	6	6
h1		6	6	6
h5		21.5	21.5	21.5
h10		9	9	10

Тип	Электрические параметры								
	P, кВт	Номинальная частота вращения, об/мин	КПД, %	cos φ	Iп/In	Mп/Mн	Mmax/Mн	Mmin/Mн	Масса, кг
АИР80 А2Ж	1,5	3000	82,0	0,85	6,5	2,2	2,6	1,8	15,5
АИР80 В2Ж	2,2	3000	83,0	0,87	6,4	2,1	2,6	1,8	17,5
АИР80 В4Ж	1,5	1500	78,5	0,80	5,3	2,2	2,4	1,7	16,7
АИР90 L2Ж	3,0	3000	84,5	0,88	7,0	2,3	2,6	1,7	23,0
АИР90 L4Ж	2,2	1500	81,0	0,83	6,0	2,0	2,6	2,0	22,3

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