## жигатели однофазные с трехфазной обмоткой и рабочим конденсатором АИРЗЕ

Двигатели предназначены для комплектации электроприводов бытового и промышленного назначения, различных механизмов (деревообрабатывающих станков, насосов и др.). Питание от сети переменного тока напряжением 115, 220, 230 В.Однофазные двигатели выпускаются в тех же конструктивных исполнениях, что и двигатели серии АИР и соответствуют им по своим основным размерам. Двигатели работают с малогабаритным пристроенным рабочим конденсатором.

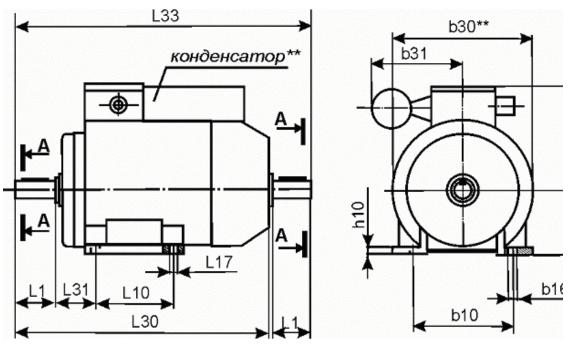


Рис. 1 исполнение IM2081

Таблица 1 - Электрические параметры и массы

Тип	Р, кВт	U, B	КПД, %	Cos j	Скольжение, %	Мп/Мн	Мтах/Мн	Іп/Ін	С, мкф	Uнс, В	Масса, кг
Синхронная частота вращения 3000 об/мин											
АИРЗЕ56А2	0,12	220	65,0	0,92	6,0	0,50	2,5	3,0	12,5	250	3,6
АИРЗЕ56В2	0,18		68,0	0,92		0,50	2,1	3,0	20	250	3,9
АИРЗЕ56С2	0,25		62,0	0,92		0,60	2,2	3,0	30	250	4,1
АИРЗЕ63В2	0,37		70,0	0,95		0,65	2,1	3,5	40	250	6,3
АИРЗЕ80А2	1,10		68,0	0,98		0,30	1,6	3,5	80	250	12,4
АИРЗЕ80В2	1,50		70,0	0,98		0,32	1,6	3,2	120	250	15
Синхронная частота вращения 1500 об/мин											
АИРЗЕ56А4	0,12	220	57,0	0,9	1	0,60	1,8	2,0	16	250	3,7
АИРЗЕ56В4	0,18		57,0	0,95		0,65	1,6	2,0	25	250	4,4
АИРЗЕ63В4	0,25		62,0	0,95	6,0	0,50	2,0	2,8	35	250	6,2
АИРЗЕ80А4	0,75		67,0	0,94	5,0	0,50	2,0	3,2	80	250	11,9
АИРЗЕ80В4	1,10		72,0	0,97		0,50	1,7	3,0	100	250	13,8

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 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 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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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 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 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 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 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93