

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ОДНОФАЗНЫЕ АИРЕ

Технические характеристики

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 приведены для исполнения IM1081.

Тип	Электрические параметры								Масса, кг	
	P, кВт	Номинальная частота вращения, об/мин	КПД, %	cos φ	I _n /I _n	M _п /M _н	M _{тmax} /M _н	C		
								мкФ		В
АИРЕ71 А2	0,55	2850	75,0	0,90	4,3	0,5	2,0	20	450	10,2
АИРЕ71 В2	0,75	2790	71,0	0,90	4,0	0,55	1,9	25		10,5
АИРЕ71 С2	1,1	2790	70,0	0,90	3,8	0,55	2,0	30		10,8
АИРЕ71 А4	0,37	1360	64,0	0,90	3,0	0,6	2,0	12		9,7
АИРЕ71 В4	0,55	1340	69,0	0,90	3,0	0,6	1,8	16		10,2
АИРЕ71 С4	0,75	1390	65,0	0,89	3,0	0,45	1,6	18		10,6
АИРЕ80 А2	1,1	2790	70,0	0,90	3,8	0,55	2,0	25		13,3
АИРЕ80 В2	1,5	2790	76,0	0,95	4,0	0,45	1,9	40		15,9
АИРЕ80 С2	2,0	2790	75,0	0,95	4,0	0,45	1,9	40		16,5
АИРЕ80 D2	2,2	2790	74,0	0,95	4,0	0,45	1,9	50		18,0
АИРЕ80 А4	0,75	1350	64,0	0,88	3,0	0,55	1,8	25		12,8
АИРЕ80 В4	1,1	1350	71,0	0,95	2,8	0,45	1,8	30		14,7
АИРЕ80 С4	1,5	1350	71,0	0,95	2,8	0,45	1,6	35		16,7
АИРЕ90 L2	2,2	2790	76,0	0,92	3,4	0,45	1,9	60		20,6
АИРЕ90 L4	1,5	1350	71,0	0,95	2,8	0,45	1,6	40		19,7