

**Сводная таблица основных электрических параметров  
однофазных электродвигателей и их масса (для исполнения IM1081)**

Наименование	P, кВт	cos φ	M <sub>п</sub> /M <sub>н</sub>	M <sub>max</sub> /M <sub>н</sub>	I <sub>п</sub> /I <sub>н</sub>	I <sub>н</sub> , А	C, мкф	Унс, В	Масса кг
<b>Синхронная частота вращения 3000 об/мин</b>									
АИРЕ56В2	0,18	0,95	0,45	2,1	2,8	1,4	8	450	4
АИРЕ56С2	0,25	0,95	0,55	2	3	2,0	12,5		4,3
АИРЕ63В2	0,37	0,84	0,52	2,6	4	2,9	20		6,3
АИРЕ71А2	0,55	0,9	0,5	2	4,3	3,7	16		8,9
АИРЕ71В2	0,75	0,84	0,55	1,9	4	5,5	25		9,6
АИРЕ71С2	1,1	0,85	0,55	2	3,8	8,4	30		10,5
АИРЕ80В2	1,5	0,95	0,45	1,9	4	9,4	40		15,1
АИРЕ80С2, S1 / S6-40%	1,8 / 2,2	0,9	0,45	1,7	4	14,6	50		15,9
АИРЕ80Д2, S1	2,2	0,95	0,45	1,9	4	14,2	50		18,0
АИР1Е90L2, S1	2,2	0,92	0,45	1,9	3,4	14,3	60		20,6
<b>Синхронная частота вращения 1500 об/мин</b>									
Наименование	P, кВт	cos φ	M <sub>п</sub> /M <sub>н</sub>	M <sub>max</sub> /M <sub>н</sub>	I <sub>п</sub> /I <sub>н</sub>	I <sub>н</sub> , А	C, мкф	Унс, В	Масса кг
АИРЕ56В4	0,18	0,9	0,5	1,65	2,2	1,7	12,5	450	4,4
АИРЕ63В4	0,25	0,8	0,52	1,9	2,6	2,0	10		6,2
АИРЕ71А4	0,37	0,9	0,6	2	3	2,9	14		8,3
АИРЕ71В4	0,55	0,9	0,6	1,8	3	4,0	16		9,6
АИРЕ71С4	0,75	0,88	0,55	1,6	3	6,1	25		10,3
АИРЕ80В4	1,1	0,9	0,45	1,8	3	8,3	30		14,1
АИРЕ80С4, S1/S6-60%	1,3 / 1,5	0,95	0,45	1,55	2,8	10,1	35		15,1
АИРЕ100S4	2,2	0,95	0,4	1,9	3,2	14,0	60		24,4