

**Однофазные асинхронные электродвигатели
с рабочим конденсатором
выпускаются серийно
по ТУ 3322-005-05758017-2002**



Масса указана для электродвигателей конструктивного исполнения ИМ 3081

Типоразмер двигателя	Мощность, кВт	Ток, I _н , А	Момент, М _н , кгм	КПД, %	Коэффициент мощности	Скольжение, %*	$\frac{M_{пуск}}{M_{ном}}$	$\frac{M_{max}}{M_{ном}}$	$\frac{M_{min}}{M_{ном}}$	$\frac{I_{пуск}}{I_{ном}}$	Масса, кг
<i>Синхронная частота вращения 3000 об/мин</i>											
АДМЕ 71О2	0,55	4,4	0,192	67	0,92	6,70	0,45	1,8	0,45	3,8	10,7
АДМЕ 71А2	0,75	6,0	0,260	68	0,93	6,40	0,45	1,8	0,45	4,5	11,2
АДМЕ 71В2	1,10	8,4	0,387	68	0,95	7,70	0,45	1,8	0,45	4,5	12,0
АДМЕ 71С2	1,50	10,3	0,54	75	0,93	9,20	0,46	1,8	0,45	3,0	12,3
АДМЕ 80А2	1,50	9,2	0,385	68	0,99	9,00	0,50	1,8	0,50	3,5	16,7
АДМЕ 80С2	2,20	14,2	0,75	73	0,95	6,30	0,43	1,5	0,60	3,0	16,7
ИММЕ 80О2	0,55	4,5	0,189	65	0,90	5,40	0,50	1,8	0,50	3,8	9,70
ИММЕ 80А2	0,75	6,2	0,257	65	0,90	5,40	0,50	1,8	0,30	4,5	10,2
ИММЕ 80В2	1,10	8,8	0,383	65	0,90	6,70	0,50	1,8	0,30	4,5	11,0
ИММЕ 80С2	1,50	9,7	0,74	76	0,97	9,60	0,48	1,7	0,45	2,9	12,5
<i>Синхронная частота вращения 1500 об/мин</i>											
АДМЕ 71О4	0,37	3,4	0,267	67	0,96	10,0	0,60	1,7	0,60	2,5	9,80
АДМЕ 71А4	0,55	4,5	0,391	64	0,95	8,70	0,45	1,8	0,45	3,0	10,7
АДМЕ 71В4	0,75	5,7	0,554	66	0,93	12,0	0,45	1,8	0,45	3,0	11,3
АДМЕ 100LА4	2,20	16,05	1,67	70	0,91	9,00	0,40	1,8	0,35	3,4	27,2
ИММЕ 80О4	0,37	3,7	0,265	54	0,93	9,40	0,65	1,8	0,65	2,5	8,80
ИММЕ 80А4	0,55	4,9	0,388	60	0,92	8,00	0,50	1,8	0,50	3,0	9,80
ИММЕ 80В4	0,75	5,6	0,546	64	0,98	12,5	0,50	1,8	0,50	3,0	10,3
ИММЕ 100LА4	2,20	14,37	1,50	74	0,91	9,00	0,40	1,8	0,35	3,4	27,8

Габаритные, установочные и присоединительные размеры однофазных двигателей соответствуют размерам двигателей общего назначения.

Схема включения однофазного электродвигателя

