

1. Синхронные однофазные электродвигатели

Тип двигателя	Номинальные параметры питающей сети		Значения параметров в номинальном режиме					Масса, не более кг			
	напряжение В	частота Гц	потребляемая мощность, не более Вт	частота вращения об./мин.	вращающий момент, не менее Нм	*потребляемый ток, не более А	емкость фазосдвигающего конденсатора мкФ				
									220	230	240
ДСОР68-0,16-150	220	50	36	150	0,16	0,21	2,5	0,62			
	230	50	36	150	0,16	0,21	2,5	0,62			
	240	50	36	150	0,16	0,21	2,0	0,62			
	220	60	40	180	0,16	0,23	2,5	0,62			
ДСОР68-0,25-150	220	50	43	150	0,25	0,25	3,5	0,82			
	230	50	43	150	0,25	0,24	3,0	0,82			
	240	50	43	150	0,25	0,24	3,0	0,82			
	220	60	48	180	0,25	0,29	3,5	0,82			
ДСОР110-1,0-136	220	50	110	136	1,0	0,55	8,0	2,6			
	230	50	110	136	1,0	0,55	7,0	2,6			
	240	50	110	136	1,0	0,52	7,0	2,6			
	220	60	130	164	1,0	0,65	8,0	2,6			
ЗДСОР135-1,6-150	220	20	240	150	1,6	1,5	20	2,6			
	230	50	250	150	1,6	1,47	20	2,6			
	240	50	250	150	1,6	1,44	18	2,6			
	220	60	260	180	1,6	1,75	20	2,6			
ЗДСОР135-4,0-150	220	50	400	150	4,0	2,55	36	5,5			

2. Синхронные трехфазные электродвигатели

Тип двигателя	Номинальные параметры питающей сети		Значения параметров в номинальном режиме				Масса, не более кг	
	напряжение В	частота Гц	потребляемая мощность, не более Вт	частота вращения об./мин.	вращающий момент, не менее Нм	*потребляемый ток, не более А		
								380
ДСТР68-0,25-150	380	50	43	150	0,25	0,18	0,82	
	400	50	43	150	0,25	0,17	0,82	
	415	50	43	150	0,25	0,16	0,82	
	380	60	48	180	0,25	0,22	0,82	
ДСТР110-0,6-136	380	50	95	136	0,6	0,5	2,6	
	400	50	95	136	0,6	0,5	2,6	
	415	50	95	136	0,6	0,46	2,6	
	380	60	95	164	0,6	0,6	2,6	
ДСТР110-1,0-136	380	50	110	136	1,0	0,55	2,6	
	400	50	110	136	1,0	0,55	2,6	
	415	50	110	136	1,0	0,52	2,6	
	380	60	130	164	1,0	0,65	2,6	

* Для всех синхронных электродвигателей отношение начального пускового тока к номинальному равно 1,2.

2. Синхронные трехфазные электродвигатели (продолжение таблицы)

Тип двигателя	Номинальные параметры питающей сети		Значения параметров в номинальном режиме				Масса, не более кг
	напряжение	частота	потребляемая мощность, не более Вт	частота вращения об./мин.	вращающий момент, не менее Нм	*потребляемый ток, не более А	
	В	Гц					
ДСТР110-1,6-136	380	50	160	136	1,6	0,8	3,2
	400	50	160	136	1,6	0,72	3,2
	415	50	160	136	1,6	0,7	3,2
	380	60	190	164	1,6	0,9	3,2
ЗДСТР135-1,6-150	380	50	170	150	1,6	0,9	3,4
	400	50	190	150	1,6	0,86	3,4
	415	50	190	150	1,6	0,83	3,4
	380	60	200	180	1,6	1,0	3,4
ЗДСТР135-4,0-150	380	50	250	150	4,0	1,6	5,4
	400	50	250	150	4,0	1,45	5,4
	415	50	260	150	4,0	1,45	5,4
	380	60	260	180	4,0	1,45	5,4
ДСТР116-0,6-136-ИВТ4	380	50	95	136	0,6	0,5	4,7
	400	50	95	136	0,6	0,5	4,7
	415	50	95	136	0,6	0,46	4,7
	380	60	120	164	0,6	0,6	4,7
ДСТР116-1,0-136-ИВТ4	380	50	100	136	1,0	0,64	5,4
	400	50	100	136	1,0	0,62	5,4
	415	50	100	136	1,0	0,6	5,4
	380	60	130	164	1,0	0,75	5,4
ДСТР116-1,6-136-ИВТ4	380	50	160	136	1,6	0,75	5,4
	400	50	160	136	1,6	0,72	5,4
	415	50	160	136	1,6	0,7	5,4
	380	60	170	164	1,6	0,9	5,4
ДСТР140-1,6-150-ИВТ4	380	50	170	150	1,6	0,9	6,1
	400	50	170	150	1,6	0,86	6,1
	415	50	170	150	1,6	0,84	6,1
	380	60	180	180	1,6	1,04	6,1
ДСТР140-4,0-150-ИВТ4	380	50	250	150	4,0	1,5	8,3
	400	50	250	150	4,0	1,45	8,3
	415	50	250	150	4,0	1,4	8,3
	380	60	260	160	4,0	1,65	8,3

3. Асинхронные трехфазные электродвигатели

Тип двигателя	Напряжение	Частота	Номинальная мощность	Номинальный ток	Коэффициент полезного действия	Коэффициент мощности	Номинальная частота вращения	Отношение пускового момента к номинальному	Отношение пускового тока к номинальному
	В						Гц		
ДАТ56А4-1	380	50	0,06	0,24	62	0,66	1350	2,0	3,5
ДАТ56А4-2	380	50	0,09	0,35	62	0,66	1350	2,0	3,5
ДАТ56А4	380	50	0,12	0,47	64	0,64	1350	2,0	3,5
ДАТ56В4	380	50	0,18	0,72	64	0,64	1350	2,0	3,5
ДАТ56С4	380	50	0,25	1,1	62	0,62	1350	2,4	3,5
ДАТ63А6	380	50	0,18	0,75	56	0,65	900	1,8	3,0
ДАТ63В6	380	50	0,25	0,88	64	0,68	900	1,8	3,0
ДАТ63А4	380	50	0,25	0,83	68	0,67	1320	2,3	5,0
ДАТ63В4	380	50	0,37	1,2	68	0,70	1320	2,3	5,0
ДАТ63В2	380	50	0,55	2,0	69	0,65	2850	3,6	5,0
ДАТ71А4	380	50	0,55	1,6	71	0,73	1357	2,3	5,0
ДАТ80А4	380	50	1,10	2,9	75	0,76	1395	2,2	5,0
ДАТ80А2	380	50	1,50	3,5	79	0,82	2850	2,1	7,0
ДАТ90L4	380	50	2,20	5,3	78	0,80	1395	2,1	6,0
ДАТ100L4	380	50	4,00	9,0	83	0,81	1410	2,0	6,0

* Для всех электродвигателей отношение начального пускового тока к номинальному равно 1,2.