

## СЕРИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ПОВЫШЕННОЙ ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ (400Гц)

Двигатели асинхронные серии ДМЧ изготавливаются по ТУ 16-510.340-71. Трехфазные с короткозамкнутым ротором, повышенной частоты, предназначены для привода насосов, вентиляторов и других вспомогательных механизмов. Вид климатического исполнения ОМ2 согласно ГОСТ 15150-69. Двигатели отвечают требованиям ГОСТ 183-74. Двигатели предназначены для питания от сети напряжением 220 и 380 В частоты 400 Гц. Конструктивное исполнение по способу монтажа отвечает

ГОСТ 2479-79 и обговаривается в заказе. Номинальный режим работы – продолжительный (S1) по

ГОСТ 183-74, кроме двигателя ДМЧЦ 112-3-16, режим работы которого кратковременный S2:3 мин работа, перерыв в работе 1 час. Исполнение двигателей в зависимости от степени защиты внутренних частей от попадания предметов и от проникновения воды — водозащищенное по ГОСТ В 23396-78. Водозащищенность двигателей по линии вала не обеспечивается. Способ охлаждения двигателей ICA0141 по ГОСТ 20459-87.

Двигатели асинхронные ДМЧ имеют мощность от 0,18 до 18,5 кВт.

№ п/п	Серия, тип	Мощность, кВт	Синхронная частота вращения, об/мин	Напряжение, В	КПД, %	Масса, кг	ГОСТ, ОСТ, ТУ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ДМЧЦ 56-1-8ОМ2	0,18	6000	220/380	51,0	5,9	ТУ 16-510.340-71
2	ДМЧЦ 63-1-8ОМ2	0,55	6000	220/380	67,0	8,6	ТУ 16-510.340-71
3	ДМЧН 63-1-8ОМ2						
4	ДМЧЦ 63-2-8ОМ2	0,75	6000	220/380	68,0	9,2	ТУ 16-510.340-71
5	ДМЧН 63-2-8ОМ2						
6	ДМЧЦ 71-1-8ОМ2	1,10	6000	220/380	64,5	11,4	ТУ 16-510.340-71
7	ДМЧН 71-1-8ОМ2						
8	ДМЧЦ 71-2-8ОМ2	1,50	6000	220/380	69,0	12,0	ТУ 16-510.340-71
9	ДМЧН 71-2-8ОМ2						
10	ДМЧЦ 80-1-8ОМ2	2,20	6000	220/380	73,0	16,1	ТУ 16-510.340-71
11	ДМЧН 80-1-8ОМ2					16,0	
12	ДМЧЦ 80-2-8ОМ2	3,00	6000	220/380	75,5	17,6	ТУ 16-510.340-71
13	ДМЧН 80-2-8ОМ2					17,5	
14	ДМЧЦ 100-1-8ОМ2	4,00	6000	220/380	79,0	24,8	ТУ 16-510.340-71
15	ДМЧН 100-1-8ОМ2						
16	ДМЧЦ 100-2-8ОМ2	5,50	6000	220/380	82,0	27,5	ТУ 16-510.340-71
17	ДМЧН 100-2-8ОМ2						
18	ДМЧЦ 112-1-8ОМ2	7,50	6000	220/380	82,5	30,8	ТУ 16-510.340-71
19	ДМЧН 112-1-8ОМ2					30,6	
20	ДМЧЦ 112-2-8ОМ2	11,00	6000	220/380	86,0	35,0	ТУ 16-510.340-71
21	ДМЧН 112-2-8ОМ2					34,8	
22	ДМЧЦ 132-1-8ОМ2	15,00	6000	220/380	87,0	61,2	ТУ 16-510.340-71
23	ДМЧН 132-1-8ОМ2					61,0	
24	ДМЧЦ 132-2-8ОМ2	18,50	6000	220/380	87,0	67,2	ТУ 16-510.340-71
25	ДМЧН 132-2-8ОМ2					67,0	
26	ДМЧЦ 100-1-16ОМ2	1,10	3000	220/380	63,0	24,8	ТУ 16-510.340-71
27	ДМЧЦ 100-2-16ОМ2	1,50	3000	220/380	63,0	27,5	ТУ 16-510.340-71
28	ДМЧЦ 112-1-16ОМ2	2,20	3000	220/380	73,0	30,8	ТУ 16-510.340-71
29	ДМЧЦ 112-2-16ОМ2	3,00	3000	220/380	72,5	37,1	ТУ 16-510.340-71
30	ДМЧЦ 112-3-16ОМ2	5,50	3000	220/380	71,0	38,7	ТУ 16-510.340-71
31	ДМЧЦ 132-1-16ОМ2	4,00	3000	220/380	77,0	61,2	ТУ 16-510.340-71

32	ДМЧЦ 132-2-16ОМ2	5,50	3000	220/380	79,0	67,2	ТУ 16-510.340-71
33	ДМЧЦ 100-2-8МОМ2	5,50	6000	220/380	82,0	31,5	ТУ 16-510.340-71
34	ДМЧЦ 56-1-8НОМ2	0,18	6000	220/380	51,0	6,1	ТУ 16-510.340-71
35	ДМЧЦ 63-1-8НОМ2	0,55	6000	220/380	67,0	9,0	ТУ 16-510.340-71
36	ДМЧН 63-1-8НОМ2						
37	ДМЧЦ 63-2-8НОМ2	0,75	6000	220/380	72,0	9,6	ТУ 16-510.340-71
38	ДМЧН 63-2-8НОМ2						
39	ДМЧЦ 71-1-8НОМ2	1,10	6000	220/380	70,0	12,2	ТУ 16-510.340-71
40	ДМЧН 71-1-8НОМ2						
41	ДМЧЦ 71-2-8НОМ2	1,50	6000	220/380	74,0	12,8	ТУ 16-510.340-71
42	ДМЧН 71-2-8НОМ2						
43	ДМЧЦ 80-1-8НОМ2	2,20	6000	220/380	78,0	17,3	ТУ 16-510.340-71
44	ДМЧН 80-1-8НОМ2					17,2	
45	ДМЧЦ 80-2-8ОМ2	3,00	6000	220/380	80,0	18,8	ТУ 16-510.340-71
46	ДМЧН 80-2-8ОМ2					18,7	
47	ДМЧЦ 100-1-8НОМ2	4,00	6000	220/380	81,0	27,9	ТУ 16-510.340-71
48	ДМЧН 100-1-8НОМ2						
49	ДМЧЦ 100-2-8НОМ2	5,50	6000	220/380	82,0	30,6	ТУ 16-510.340-71
50	ДМЧН 100-2-8НОМ2						
51	ДМЧЦ 112-1-8НОМ2	7,50	6000	220/380	84,0	32,7	ТУ 16-510.340-71
52	ДМЧН 112-1-8НОМ2					32,5	
53	ДМЧЦ 112-2-8НОМ2	11,00	6000	220/380	86,0	36,9	ТУ 16-510.340-71
54	ДМЧН 112-2-8НОМ2					36,7	
55	ДМЧЦ 132-1-8НОМ2	15,00	6000	220/380	87,0	63,6	ТУ 16-510.340-71
56	ДМЧН 132-1-8НОМ2					63,4	
57	ДМЧЦ 132-2-8НОМ2	18,50	6000	220/380	87,0	69,6	ТУ 16-510.340-71
58	ДМЧН 132-2-8НОМ2					69,0	
59	ДМЧЦ 100-1-16НОМ2	1,10	3000	220/380	63,0	27,9	ТУ 16-510.340-71
60	ДМЧЦ 100-2-16НОМ2	1,50	3000	220/380	65,0	30,6	ТУ 16-510.340-71
61	ДМЧЦ 112-1-16НОМ2	2,20	3000	220/380	72,0	30,8	ТУ 16-510.340-71
62	ДМЧЦ 112-2-16НОМ2	3,00	3000	220/380	76,0	37,1	ТУ 16-510.340-71
63	ДМЧЦ 132-1-16НОМ2	4,00	3000	220/380	77,0	63,6	ТУ 16-510.340-71
Модернизированные							
64	ДМЧН 63-2-8М ОМ2	0,75	6000	220/380	68	11	ТУ 16-510.340-71
65	ДМЧЦ 80-1-8М ОМ2	2,2	6000	220/380	73	16,1	ТУ 16-510.340-71
66	ДМЧН 80-2-8М ОМ2	3	6000	220/380	75	17,5	ТУ 16-510.340-71
67	ДМЧЦ 100-2-8М ОМ2	5,5	6000	220/380	82,0	31,5	ТУ 16-510.340-71
68	ДМЧН112-1-8М ОМ2	7,5	6000	220/380	82,5	47	ТУ 16-510.340-71
69	ДМЧЦ132-2-16М ОМ2	5,5	3000	220/380	77	90	ТУ 16-510.340-71

**Двигатели повышенной частоты серии ДЧР** изготавливаются по ТУ 16-513.369-74. Трехфазные с короткозамкнутым ротором, которые предназначены для привода насосов, вентиляторов и силовых механизмов передвижных установок. Двигатели отвечают требованиям ГОСТ 183-74. Двигатели изготавливаются на питание от сети трехфазного переменного тока, частотой 400 Гц, напряжением 220 В. Конструктивное исполнение по способу монтажа отвечает ГОСТ 2479-79 и обговаривается в заказе. Номинальный режим работы – длительный (S1) по ГОСТ 183-74. Исполнение двигателей ДЧР, ДЧРК и ДЧРУ по степени защиты IP44 по ГОСТ 17494-87. Защита двигателей ДЧРВ от воздействия внешней среды обеспечивается заказчиком. Способ охлаждения двигателей ДЧР, ДЧРК и ДЧРВ — воздушный с самовентиляцией — ICA0141; ДЧРВ - воздушный, с охлаждением потоком воздуха осевого электровентилятора, в который встраивается двигатель -ICA 3141 по ГОСТ 20459-87.

Двигатели повышенной частоты серии ДЧР имеют мощность от 0,75 до 4,0 кВт.

№ п/п	Серия, тип	Мощность, кВт	Напряжение, В	Синхронная частота вращения, об/мин	КПД, %	Масса, кг	Обозначение ГОСТ, ТУ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ДЧР 71-2-10	0,75	220	4570	66	9,5	ТУ 16-513.369-74
2	ДЧРУ 71-2-10	0,75	220	4570	66	9,6	ТУ 16-513.369-74
3	ДЧР 71-2-6	1,50	220	7680	78	9,5	ТУ 16-513.369-74
4	ДЧР 80-1-6	2,20	220	7650	78	11,3	ТУ 16-513.369-74
5	ДЧР 80-2-6	3,00	220	7700	80	11,9	ТУ 16-513.369-74
6	ДЧРУ 80-2-6	3,00	220	7700	80	12,1	ТУ 16-513.369-74
7	ДЧР 100-1-6	4,00	220	7800	81	15,8	ТУ 16-513.369-74
8	ДЧРУ 100-1-6	4,00	220	7800	81	16,0	ТУ 16-513.369-74
9	ДЧРВ 71-2-6	1,50	220	7700	82	4,3	ТУ 16-513.369-74
10	ДЧРВ 80-1-6	2,20	220	7664	84	5,2	ТУ 16-513.369-74
11	ДЧРК 80-2-8	3,00	220	5620	77,5	12,5	ТУ 16-513.369-74

**Двигатели асинхронные серии ДФ 00, 0, 1, 2, 3, 4** габаритов изготавливаются по ТУ 16-513.448-78. Морские, трехфазные с короткозамкнутым ротором, которые предназначены для привода судовых механизмов (вентиляторы, компрессоры, насосы, преобразователи и другие). Вид климатического исполнения ОМ5 согласно ГОСТ 15150-69. Двигатели отвечают требованиям ГОСТ 183-74. Двигатели изготавливаются на питание от сети трехфазного переменного тока, частотой 400 Гц, напряжением 380 и 220 В. Конструктивное исполнение по способу монтажа отвечает ГОСТ 2479-79 и обговаривается в заказе. Номинальный режим работы – длительный (S1) по ГОСТ 183-74. Исполнение двигателей по способу защиты от воздействия окружающей среды IP44 (двигатели ДФ42-8 и ДФР42-8 и IP56 - остальные) по ГОСТ 17494-87. Способ охлаждения двигателей ICA 0141 по ГОСТ 20459-87.

Двигатели асинхронные серии ДФ 00, 0, 1, 2, 3, 4 габаритов имеют мощность от 0,25 до 13,3 кВт.

№ п/п	Серия, тип	Мощность, кВт	Напряжение, В	Синхронная частота вращения, об/мин	КПД, %	Масса, кг	Обозначение ГОСТ, ТУ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ДФ 01-8 ОМ5	0,45	220 или 380	6000	65,4	8,0	ТУ 16-513.448-78
2	ДФ 02-6 ОМ5	1,0	220 или 380	8000	74,0	9,0	ТУ 16-513.448-78
3	ДФ 11-6 ОМ5	1,5	220 или 380	8000	71,0	9,5	ТУ 16-513.448-78
4	ДФ 11-8 ОМ5	1,0	220 или 380	6000	62,5	9,5	ТУ 16-513.448-78
5	ДФ 21-6 ОМ5	3,2	220 или 380	8000	78	11,9	ТУ 16-513.448-78
6	ДФ 22-8 ОМ5	3,2	220 или 380	6000	77,0	15,4	ТУ 16-513.448-78
7	ДФ 31-12/6 ОМ5	0,85	220	4000	55	30	ТУ 16-513.448-78
		1,70		8000	73		
8	ДФ 42-8 ОМ5	13,3	220 или 380	6000	87,5	42,5	ТУ 16-513.448-78
9	ДФР 001-6 ОМ5	0,25	220 или 380	2860	47,2	6,5	ТУ 16-513.448-78
10	ДФР 02-6 ОМ5	1,0	220 или 380	1600	71,0	14	ТУ 16-513.448-78
11	ДФР 11-6 ОМ5	1,5	220 или 380	1600	66,0	13,9	ТУ 16-513.448-78
12	ДФР 42-8 ОМ5	11,0	220 или 380	1000	35,7	63,1	ТУ 16-513.448-78
13	ДФ 22-8М ОМ5	3,2	220 или 380	6000	77,0	16,3	ТУ 16-513.448-78

**Двигатели асинхронные серии ДФО 0, 1, 2, 3** габаритов изготавливаются по ТУ 16-513.426-76. Морские, трехфазные с короткозамкнутым ротором, которые предназначены для привода осевых

вентиляторов. Вид климатического исполнения ОМ5 согласно ГОСТ 15150-69. Двигатели отвечают требованиям ГОСТ 183-74 и ГОСТ В 23396-78. Двигатели изготавливаются на питание от сети трехфазного переменного тока, частотой 400 Гц, напряжением 380 и 220 В. Конструктивное исполнение по способу монтажа отвечает ГОСТ 2479-79 и обговаривается в заказе. Номинальный режим работы – длительный (S1) по ГОСТ 183-74. Исполнение двигателей по способу защиты от воздействия окружающей среды водозащищенное по ГОСТ 17494-87. Способ охлаждения двигателей ICA 3841 по ГОСТ 20459-87.

Двигатели асинхронные серии ДФО 0, 1, 2, 3 габаритов имеют мощность от 0,7 до 8,0 кВт

№ п/п	Серия, тип	Мощность, кВт	Напряжение, В	Синхронная частота вращения, об/мин	КПД, %	Масса, кг	Обозначение ГОСТ, ТУ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ДФО 01-6 ОМ5	0,7	220 или 380	8000	75	7,5	ТУ 16-513.426-76
2	ДФО 02-6 ОМ5	1,0	220 или 380	8000	74	8,5	ТУ 16-513.426-76
3	ДФО 11-6 ОМ5	1,5	220 или 380	8000	72	10,0	ТУ 16-513.426-76
4	ДФО 12-6 ОМ5	2,2	220 или 380	8000	76	12,0	ТУ 16-513.426-76
5	ДФО 21-6 ОМ5	3,2	220 или 380	8000	79	13,0	ТУ 16-513.426-76
6	ДФО 22-6 ОМ5	4,5	220 или 380	8000	80	15,0	ТУ 16-513.426-76
7	ДФО 31-6 ОМ5	6,0	220 или 380	8000	86	19,5	ТУ 16-513.426-76
8	ДФО 32-6 ОМ5	8,0	220 или 380	8000	88	23,0	ТУ 16-513.426-76

**Двигатели асинхронные серии ДМЧФ** изготавливаются по ТУ 16-510.338-71. Морские, трехфазные с короткозамкнутым ротором, которые предназначены для работы в закрытых полостях морских герметических холодильных компрессоров. Двигатели отвечают требованиям ГОСТ 183-74 и ГОСТ В 23396-78. Двигатели изготавливаются на питание от сети трехфазного переменного тока, частотой 400 Гц, напряжением 380 и 220 В. Конструктивное исполнение по способу монтажа ИМ 5010 по ГОСТ 2479-79. Номинальный режим работы – длительный (S1) по ГОСТ 183-74. Способ охлаждения двигателей ICE (Fr) 37 по ГОСТ 20459-87.

Двигатели асинхронные серии ДМЧФ имеют мощность от 0,55 до 5,5 кВт.

№ п/п	Серия, тип	Мощность, кВт	Напряжение, В	Синхронная частота вращения, об/мин	КПД, %	Масса, кг	Обозначение ГОСТ, ТУ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ДМЧФ 100-1-12	0,55	220 или	4000	79,5	7,3	ТУ 16-

						510.338-71	
2	ДМЧФ 100-2-12	1,5	380		83	10,8	ТУ 16-510.338-71
3	ДМЧФ 112-1-12	3,0			82,5	12,0	ТУ 16-510.338-71
4	ДМЧФ 112-2-12	5,5			83	15,6	ТУ 16-510.338-71

**Двигатели повышенной частоты серии АОЛ** изготавливаются по ТУ 16-513.218-70. Морские, трехфазные с короткозамкнутым ротором, которые изготавливаются для потребностей общепромышленной техники и поставки на экспорт. Вид климатического исполнения УЗ согласно ГОСТ 15150-69. Двигатели отвечают требованиям ГОСТ 183-74 и ГОСТ В 23396-78. Двигатели изготавливаются на питание от сети трехфазного переменного тока, частотой 400 Гц, напряжением 380, 220, 200 В. Конструктивное исполнение по способу монтажа отвечает ГОСТ 2479-79 и обговаривается в заказе. Номинальный режим работы – длительный (S1) по ГОСТ 183-74. Степень защиты двигателей IP2X по ГОСТ 17494-87. Способ охлаждения двигателей IC 0141 по ГОСТ 20459-87.

Двигатели повышенной частоты серии АОЛ имеют мощность от 1,0 до 1,7 кВт.

№ п/п	Серия, тип	Мощность, кВт	Напряжение, В	Синхронная частота вращения, об/мин	КПД, %	Масса, кг	Обозначение ГОСТ, ТУ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	АОЛ 31-12 М	1,0	380, 220, 200 В	4000	74	11,2	ТУ 16-513.218-70
2	АОЛ 32-12 М	1,7	380, 220, 200 В		78	12,2	ТУ 16-513.218-70

**Двигатели асинхронные трехфазные серии ДФВ** изготавливаются по ТУ 16-525.671-86, предназначены для эксплуатации в следующих механизмах: двигатели ДФВП, кроме ДФВП 22-8 и ДФВП 31-8, - в прямоточных вентиляторах; двигатели ДФВВ — в воздухоохладительных установках; двигатели ДФВП 22-8 и ДФВП 31-8 — в групповых кондиционерах; двигатели ДФВМ — в местных кондиционерах; двигатели ДФВК — в центральных кондиционерах; Двигатели ДФВЦ — в центробежных улиточных вентиляторах.

Вид климатического исполнения ОМ5 по ГОСТ 15150-69.

Двигатели должны соответствовать ГОСТ В 23396-78, комплекту конструкторской документации.

Конструктивное исполнение двигателей по способу монтажа в соответствии с ГОСТ 2479-79 должно быть:

- 1) ДФВО 00,0,1,2 габарит - М9233, М9234, М9213, М9203, М9214, М9204;
- 2) ДФВМ 0 габарит — IM2274;

- 3) ДФВМ 1-2 габарит — IM2204, IM2274;
- 4) ДФВЦ, ДФВК — IM2003, IM2073;
- 5) ДФВП 000-3 габарит IM3003, IM3033, IM3013;
- 6) ДФВП 4-5 габарит — IM3003;
- 7) ДФВВ IM3233.

Способ охлаждения двигателей по ГОСТ 20459-87:

- 1) ДФВО, ДФВП, ДФВВ - IC 38 41 (охлаждение вентилятором, в потоке которого помещается двигатель);
- 2) ДФВМ — IC 38 41 (охлаждение проточным воздухом кондиционера со скоростью  $1 \div 1,5$  м/с);
- 3) ДФВК и ДФВЦ — IC 01 41.

Номинальный режим работы двигателей — продолжительный S1 по ГОСТ 183-74.

Двигатели изготавливаются на напряжение 380 В частоты 400 Гц.

№ п/п	Серия, тип	Мощность, кВт	Напряжение, В	Синхронная частота вращения, об/мин	КПД, %	Масса, кг	Обозначение ГОСТ, ТУ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ДФВП 0001-8	0,05	380	6000	37	3,5	ТУ 16-525.671-86
2	ДФВП 002-8	0,25	380	6000	61	8,0	ТУ 16-525.671-86
3	ДФВП 01-8	0,45	380	6000	71	8,0	ТУ 16-525.671-86
4	ДФВП 02-8	0,70	380	6000	73	10,0	ТУ 16-525.671-86
5	ДФВП 11-8	1,00	380	6000	67	11,4	ТУ 16-525.671-86
6	ДФВП 12-8	1,50	380	6000	74	13,9	ТУ 16-525.671-86
7	ДФВП 22-8	3,20	380	6000	76	22,0	ТУ 16-

							525.671-86
8	ДФВП 31-8	4,50	380	6000	82	27,0	ТУ 16-525.671-86
9	ДФВП 41-8	8,00	380	6000	85	39,8	ТУ 16-525.671-86
10	ДФВП 42-8	11,0	380	6000	88	49,8	ТУ 16-525.671-86
11	ДФВП 51-8	17,0	380	6000	90	80,8	ТУ 16-525.671-86
12	ДФВП 52-8	20,00	380	6000	90	95,8	ТУ 16-525.671-86
13	ДФВО 002-8	0,25	380	6000	61	7,0	ТУ 16-525.671-86
14	ДФВО 01-8	0,45	380	6000	71	8,0	ТУ 16-525.671-86
15	ДФВО 02-8	0,70	380	6000	73	10,0	ТУ 16-525.671-86
16	ДФВО 11-8	1,00	380	6000	67	10,0	ТУ 16-525.671-86
17	ДФВО 12-8	1,50	380	6000	74	13,0	ТУ 16-525.671-86
18	ДФВО 21-8	2,20	380	6000	73	16,0	ТУ 16-525.671-86
19	ДФВО 22-8	3,20	380	6000	76	19,5	ТУ 16-525.671-86
20	ДФВМ 01-8	0,14	380	6000	55	12,0	ТУ 16-525.671-86
21	ДФВМ 02-8	0,25	380	6000	63	13,5	ТУ 16-525.671-86
22	ДФВМ 11-8	0,45	380	6000	65	15,0	ТУ 16-



							525.671-86
23	ДФВМ 21-8	1,00	380	6000	75	22,0	ТУ 16-525.671-86
24	ДФВК 50-8	14,00	380	6000	87	85	ТУ 16-525.671-86
25	ДФВК 51-8	17,00	380	6000	90	92	ТУ 16-525.671-86
26	ДФВЦ 42-8	11,00	380	6000	88	55	ТУ 16-525.671-86
27	ДФВЦ 52-8	20,00	380	6000	88	103	ТУ 16-525.671-86
28	ДФВВ 11-8	1,00	380	6000	67	11,5	ТУ 16-525.671-86
29	ДФВВ 21-8	2,20	380	6000	78	16,5	ТУ 16-525.671-86
30	ДФВВ 31-16	0,70	380	3000	60	26	ТУ 16-525.671-86
31	ДФВВ 41-16	1,50	380	3000	71	40	ТУ 16-525.671-86

### Однофазные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором типа ДФЕ-51-12

изготавливаются по ТУ 16-513.107-69. Предназначены для привода специального механизма и только для работы в герметичной металлической капсуле. Двигатели изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ В 14000.3-78.

Номинальный режим работы двигателя по ГОСТ 183-74 S3, конструктивное исполнение по ГОСТ 2479-79 — ПМ3001, способ охлаждения по ГОСТ 20459-87 — ICA 0041, степень защиты по ГОСТ 17494-87 — IP44.

№ п/п	Серия, тип	Мощность, кВт	Напряжение, В	Синхронная частота вращения, об/мин	КПД, %	Масса, кг	Обозначение ГОСТ, ТУ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ДФЕ-51-12	0,5	220	4000	61	63	ТУ 16-525.671-86