

Таблица 1 – Основные технические характеристики предлагаемых к реализации двигателей серии АДМ

Характеристика двигателя	Наименование двигателя						
	АДМ56А2*	АДМ56А4*	АДМ56В2*	АДМ56В4*	АДМ63А2	АДМ63А6	АДМ63В2
Габарит (высота оси вращения), мм	56				63		
Соответствие нормативным документам	ГОСТ 31606				ТУ 3325-003-05758017-2002, ГОСТ 31606		
Режим работы по ГОСТ IEC 60034-1	S1						
Частота питания, Гц	50						
Напряжение питания, В	220 / 380				380	220 / 380	
Соединение обмоток	Δ / Υ				Υ	Δ / Υ	
Мощность, кВт	0,18	0,12	0,25	0,18	0,37	0,18	0,55
Ток, А	0,96 / 0,55	0,87 / 0,50	1,28 / 0,74	1,22 / 0,71	1,70 / 0,98	0,99	2,47 / 1,43
Частота вращения, об/мин	2650	1350	2710	1350	2760	885	2760
КПД, %	64,0	59,5	65,5	61,56	72,0	56,0	75,0
Коэффициент мощности	0,77	0,61	0,78	0,63	0,86	0,62	0,85
Масса, кг	2,1	3,4	3,6	4,0	4,9	4,2	5,7
Монтажное исполнение по ГОСТ 2479	IM1081						
Степень защиты по ГОСТ IEC 60034-5	IP55				IP54		
Класс изоляции по ГОСТ 2479	F						
Количество, шт.	1	1	1	1	1	1	1
Год выпуска	2016	2016	2016	2016	2017	2018	2017
* – Двигатели 56-го габарита поставляются без паспорта.							

Продолжение таблицы 1

Характеристика двигателя	Наименование двигателя						
	АДМ63В4	АДМ63В6	АДМ71А2	АДМ71А4	АДМ71В2	АДМ71В4	АДМ80А4
Габарит (высота оси вращения), мм	63		71				80
Соответствие нормативным документам	ТУ 3325-003-05758017-2002, ГОСТ 31606						
Режим работы по ГОСТ IEC 60034-1	S1						
Частота питания, Гц	50						
Напряжение питания, В	220 / 380						
Соединение обмоток	Δ / Y						
Мощность, кВт	0,37	0,25	0,75	0,55	1,1	0,75	1,1
Ток, А	2,37 / 1,37	2,23 / 1,29	3,33 / 1,92	3,30 / 1,90	5,10 / 2,90	4,00 / 2,30	5,62 / 3,03
Частота вращения, об/мин	1370	885	2820	1358	2805	1350	1395
КПД, %	68,0	59,0	78,5	71,0	77,0	75,0	75,0
Коэффициент мощности	0,70	0,62	0,83	0,73	0,80	0,75	0,76
Масса, кг	5,7	5,4	5,7	8,3	9,7	9,6	12,0
Монтажное исполнение по ГОСТ 2479	IM1081						
Степень защиты по ГОСТ IEC 60034-5	IP54						
Класс изоляции по ГОСТ 2479	F						
Количество, шт.	1	1	1	1	1	1	1
Год выпуска	2017	2018	2018	2017	2017	2017	2017