

1.2. Электромеханизмы вращательные без ограничения угла поворота выходного вала

	Наименование	Тип электродвигателя	Напряжение питания, В	Момент нагрузки, Н·м		Частота вращения, мин ⁻¹		Момент ограничения, Н·м	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Примечания, стр. 13
						при противодействующий	при помогающий				
Однодвигательные	МВ1Е5Т-1		115/200, 400Гц	0,83		5000			178×132×92	2,7	1, 5, 6, 15
	МВ6ЕЗС		115/200, 400Гц	6,0		220–300			205×122×92	3,5	1, 5, 6, 15
Двухдвигательные	Наименование	Тип электродвигателя	Напряжение питания, В	Момент нагрузки, Н·м		Частота вращения, мин ⁻¹		Момент ограничения, Н·м	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Примечания, стр. 13
				Противодействующий	Помогающий	при противодейств. моменте	при помогающ. моменте				
	МВ25Д2СМ (МВ25Д2СМ-1)	ДБ100-3700-8	115/200, 400Гц пост. 27	245	176	300	500	294...392	245×300×460	26,3	2, 4, 6, 8, 9, 11
	МВ3,5Д25Д	ДАТ80-550-12	115/200, 400Гц пост. 27	35	25	250	320	54...85	112×230×284	10,5	1, 4, 6, 8, 9, 15
	МВ2,8Д6С	ДБ80-1100-12	115/200, 400Гц пост. 27	22,5	8,8	510	560	28,4...36,3	246×183×160	9,5	2, 4, 6, 8, 9, 11
	МВ5Д5С	2ДБ80-2200-12	115/200, 400Гц пост. 27	закр. 58,8 предкр. 49	19,6 14,7	380 420	580 570	70...100	308×251×193	15,5	3, 4, 6, 8, 9, 11
МПЗ-204	3ДБ100-4000-12 4ДБ100-4000-12	115/200, 400Гц пост. 27	137,34	49,05	750-1-я скор. 450-2-я скор.	780-1-я скор. 500-2-я скор.				2, 4, 6, 8, 11	
МПП-204	ДБ100-4000-12 2ДБ100-4000-12	115/200, 400Гц пост. 27	98,1	39,24	400	425				2, 4, 6, 8, 9, 11	

	Наименование	Тип электродвигателя	Напряжение питания, В	Момент нагрузки, Н·м		Частота вращения, мин ⁻¹		Момент ограничения, Н·м	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Примечания, стр. 13
				Противодействующий	Помогающий	при противодейств. моменте	при помогающ. моменте				
Двухдвигательные	ЭПВ-8ПМ	АДС-600ТМ	200, 400 Гц Муфта пост. 27	40	10	500	570		323x220x106	22,5	1,4,8,14
	МУС-3ПТВ-2 серия	АДС-1000ТВ	200, 400 Гц Муфта пост. 27	75	5	200	235	140 - 200	440x270x154	22,5	1,4,8,14
	МПЗ-9ПТВ-2 серия	АДС-3000АТВ 2серия	200, 400 Гц Муфта пост. 27	51,48	19,7	950		83,35 – 117,68	387x307x300	43	1,4,8,14

Для привода нагрузочных устройств с большим моментом инерции	Наименование	Тип электродвигателя	Напряжение питания, В	Момент нагрузки, Н·м	Частота вращения, мин ⁻¹		Момент ограничения, Н·м	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Примечания, стр. 13
					от основного электродвигателя	от вспомогат. электродвигателя				
					МВТЗД4	АДСС15Т8 АДСД9Т8				
МВТЗД4-2	АДСС15Т8-2М АДСД9Т8М	3-фазн. 115/200, 400Гц пост. 27	300	19,6/42	2	540...980	280x410x590	55	2, 5, 6, 8, 9, 10, 15	

Электромеханизмы для перемещения авиационных контейнеров и поддонов

Наименование	Тип электродвигателя	Напряжение питания, В	Тяговое усилие на ролике, кгс	Линейная скорость на образующей ролика, м/с	Тяговое усилие, ограниченное муфтой, кгс	Высота подъема ролика от исходного состояния, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Примечания, стр. 13
МК-204МА (МК-204МА-1)	ДАТ50-110-12	3-фазн. 115/200, 400 Гц пост. 27	45	0,15	65...110	10	202x50x170	2,25	1, 4, 6, 15

Примечания:

Стадии освоения:

1. серийное изделие,
2. опытное изделие,
3. разрабатываемое

Режим работы:

4. повторно-кратковр.,
5. длительный

Рабочая температура среды:

6. от -60° С до +60° С,
- 6а. от -60° С до +85° С,
- 6б. от -60° С до +70° С,
7. от -60° С до +125° С

Особенности конструкции:

8. наличие электромагнитного тормоза,
9. наличие ручного привода,
10. бесконтактная гистерезисная муфта ограничения момента,
11. вентильный электродвигатель постоянного тока,
12. электромеханизмы выпускаются в трех габаритно-компоновочных исполнениях:
 - 01 — соединитель на жгуте,
 - 03 — соединитель на корпусе сбоку,
 - 04 — соединитель на корпусе снизу
13. сигнализация крайних и промежуточных положений вала,
14. коллекторный электродвигатель постоянного тока,
15. асинхронный электродвигатель.