

Серводвигатели
серии

EMMR-AS-A

03

Версия 09.2026
Все права защищены

www.smarta.ru
8(800)550 3487

SMARTA

Серводвигатели EMMR-AS-A



Описание

- Бесщёточные синхронные серводвигатели с постоянными магнитами
- Типы энкодера:
  - Оптический абсолютный многооборотный 23 бит
  - Магнитный абсолютный многооборотный 24 бит
- Вал: гладкий или с призматической шпонкой
- Класс защиты по корпусу: IP66
- Класс защиты по валу: IP50 или IP66 (с уплотнением вала)
- Класс защиты по электрическому подключению: IP67 [1)]
- Дополнительно: стояночный тормоз
- Различные варианты обмотки:
  - Для однофазного контроллера
  - Для трёхфазного контроллера

Система обозначений

□ - □ - □ - □ - □□□ - □ - □□□ - □

Серия

EMMR	

Конструкция

AS	Синхронный, переменного тока

Линейка

A	**Премиум**
B	Стандартная
C	Базовая

Номинальный размер фланца

60	60 мм
80	80 мм
90	90 мм
100	100 мм
115	115 мм
140	140 мм
190	190 мм

Длина двигателя

S	Короткий
M	Средний
L	Длинный
H	Сверхдлинный

Уплотнение вала

R	С уплотнительным кольцом
	Без уплотнительного кольца

Выходной вал

	Гладкий вал
K	Вал со шпонкой

Обмотки

LS	Низкое напряжение, стандартная
LV	Низкое напряжение, повышенная скорость
HS	Высокое напряжение, стандартная
HV	Высокое напряжение, повышенная скорость

Электрическое присоединение

R	Угловой разъем, поворачиваемый

Измерительное устройство

M2	Абсолютный энкодер Tamagawa 23 бит
E2	Абсолютный энкодер Hengstler 24 бит

Тормоз

	Без тормоза
B	С тормозом

Инерция ротора

	Малая (стандартная)
M	Средняя

Пример заказа: EMMR-AS-A-90-S-LS-RM2B-M, EMMR – серия, AS - синхронный переменного тока, A – премиум линейка, 90 - номинальный размер фланца, S – короткая длина двигателя, выходной вал гладкий, R – вал с уплотнительным кольцом, LS – обмотки стандартные низкого напряжения, R – Угловой разъем, поворачиваемый, M2 – абсолютный энкодер Tamagawa 23 бит.

1) Указанная степень защиты обеспечивается только при правильном расположении уплотнительного кольца. См. указания ниже и в инструкции к двигателю.

Версия 09.2026
Все права защищены

Технические характеристики

Основные характеристики					
Размер фланца		60			
Длина		S			
Обмотка		LS	LV	HS	HV
Двигатель					
Номинальное напряжение [1]	[В перем. тока]	220	220	380	380
Номинальный ток	[А]	0,94	1,44	0,76	1,15
Пиковый ток	[А]	2,70	4,10	2,70	4,10
Номинальная мощность	[Вт]	160	310	340	420
Номинальный момент	[Нм]	0,5	0,5	0,4	0,4
Пиковый момент	[Нм]	1,3		1,34	
Номинальная скорость вращения	[об/мин]	3000	6000	8000	10000
Максимальная скорость вращения	[об/мин]	5000	7800	10000	10000
Постоянная двигателя	[Нм/А]	0,53	0,35	0,53	0,35
Сопротивление обмотки	[Ом]	29,6	12,2	29,6	12,2
Индуктивность обмотки	[мГн]	37,3	16,1	37,3	16,1
Двигатель со стандартной инерцией Суммарный момент инерции (без тормоза / с тормозом)	[кг·см^2]	0,11 / 0,15		0,11 / 0,15	
Масса (без тормоза / с тормозом)	[кг]	1 / 1,4			
Нагрузка на вал при номинальной частоте вращения:					
Радиальная	[Н]	180	180	180	180
Осевая	[Н]	90	90	90	90
Рекомендуемый сервоконтроллер CMMR-AS-…		C3-3A	C3-3A	C7-11A-P3	C7-11A-P3
Оптимальный сервоконтроллер CMMR-AS-…		C3-3A	C3-3A	C7-11A-P3	C7-11A-P3
Тормоз					
Рабочее напряжение тормоза	[В пост. тока]	24 ± 10% пост. тока			
Рабочий ток тормоза	[А]	0,42 ± 7%			
Мощность тормоза	[Вт]	10,08 ± 7%			
Момент удержания тормоза	[Нм]	1			

1) Для варианта обмотки LS и LV допустимое напряжение до 250 В перем. тока.
Для варианта обмотки HS и HV допустимое напряжение до 480 В перем. тока.
2) Без тормоза / с тормозом

Примечание. Двигатели и сервоконтроллеры специально подобраны друг к другу. Не гарантируется бесперебойная работа при использовании контроллеров сторонних производителей.

Все права защищены

Технические характеристики

Основные характеристики					
Размер фланца		60			
Длина		M			
Обмотка		LS	LV	HS	HV
Двигатель					
Номинальное напряжение [1]	[В перем. тока]	220	220	380	380
Номинальный ток	[А]	1,31	2,38	1,33	1,50
Пиковый ток	[А]	4,30	8,20	4,30	5,2
Номинальная мощность	[Вт]	280	520	560	690
Номинальный момент	[Нм]	0,88	0,83	0,89	0,82
Пиковый момент	[Нм]	2,68		2,68	
Номинальная скорость вращения	[об/мин]	3000	6000	6000	8000
Максимальная скорость вращения	[об/мин]	4000	7600	8300	9800
Постоянная двигателя	[Нм/А]	0,67	0,35	0,81	0,55
Сопротивление обмотки	[Ом]	16,4	4,26	16,4	10,6
Индуктивность обмотки	[мГн]	31,8	8,63	31,8	21
Двигатель со стандартной инерцией Суммарный момент инерции (без тормоза / с тормозом)	[кг·см^2]	0,18 / 0,23		0,18 / 0,23	
Масса (без тормоза / с тормозом)	[кг]	1,4 / 1,7			
Нагрузка на вал при номинальной частоте вращения:					
Радиальная	[Н]	180	180	180	180
Осевая	[Н]	90	90	90	90
Рекомендуемый сервоконтроллер CMMR-AS-…		C3-3A	C6-3A	C7-11A-P3	C7-11A-P3
Оптимальный сервоконтроллер CMMR-AS-…		C3-3A	C3-3A	C7-11A-P3	C7-11A-P3
Тормоз					
Рабочее напряжение тормоза	[В пост. тока]	24 ± 10% пост. тока			
Рабочий ток тормоза	[А]	0,42 ± 7%			
Мощность тормоза	[Вт]	10,08 ± 7%			
Момент удержания тормоза	[Нм]	1			

1) Для варианта обмотки LS и LV допустимое напряжение до 250 В перем. тока.
Для варианта обмотки HS и HV допустимое напряжение до 480 В перем. тока.
2) Без тормоза / с тормозом

Примечание. Двигатели и сервоконтроллеры специально подобраны друг к другу. Не гарантируется бесперебойная работа при использовании контроллеров сторонних производителей.

Все права защищены

Технические характеристики

Основные характеристики					
Размер фланца		60			
Длина		L			
Обмотка		LS	LV	HS	HV
Двигатель					
Номинальное напряжение [1]	[В перем. тока]	220	220	380	380
Номинальный ток	[А]	1,86	2,76	1,61	1,73
Пиковый ток	[А]	6,6	10,1	6,6	8,5
Номинальная мощность	[Вт]	380	550	650	730
Номинальный момент	[Нм]	1,2	1,17	1,04	0.87
Пиковый момент	[Нм]	4,02		4,02	
Номинальная скорость вращения	[об/мин]	3000	4500	6000	8000
Максимальная скорость вращения	[об/мин]	4150	6200	6800	10000
Постоянная двигателя	[Нм/А]	0,65	0,42	0,79	0,5
Сопротивление обмотки	[Ом]	13,3	5,5	20,5	8,26
Индуктивность обмотки	[мГн]	20,9	9	31	12,8
Двигатель со стандартной инерцией Суммарный момент инерции (без тормоза / с тормозом)	[кг·см^2]	0,26 / 0,31		0,26 / 0,31	
Масса (без тормоза / с тормозом)	[кг]	1,7 / 2			
Нагрузка на вал при номинальной частоте вращения:					
Радиальная	[Н]	180	180	180	180
Осевая	[Н]	90	90	90	90
Рекомендуемый сервоконтроллер CMMR-AS-…		C6-3A	C12-3A	C7-11A-P3	C7-11A-P3
Оптимальный сервоконтроллер CMMR-AS-…		C3-3A	C3-3A	C7-11A-P3	C7-11A-P3
Тормоз					
Рабочее напряжение тормоза	[В пост. тока]	24 ± 10% пост. тока			
Рабочий ток тормоза	[А]	0,42 ± 7%			
Мощность тормоза	[Вт]	10,08 ± 7%			
Момент удержания тормоза	[Нм]	1			

1) Для варианта обмотки LS и LV допустимое напряжение до 250 В перем. тока.
Для варианта обмотки HS и HV допустимое напряжение до 480 В перем. тока.
2) Без тормоза / с тормозом

Примечание. Двигатели и сервоконтроллеры специально подобраны друг к другу. Не гарантируется бесперебойная работа при использовании контроллеров сторонних производителей.

Все права защищены

Технические характеристики

Основные характеристики					
Размер фланца		80			
Длина		S			
Обмотка		LS	LV	HS	HV
Двигатель					
Номинальное напряжение [1]	[В перем. тока]	220	220	380	380
Номинальный ток	[А]	2,97	4,33	1,51	2,6
Пиковый ток	[А]	9,2	14	4,7	11,1
Номинальная мощность	[Вт]	570	910	570	830
Номинальный момент	[Нм]	1,82	1,74	1,82	1,32
Пиковый момент	[Нм]	5,3		5,3	
Номинальная скорость вращения	[об/мин]	3000	5000	3000	6000
Максимальная скорость вращения	[об/мин]	4300	6600	4450	10000
Постоянная двигателя	[Нм/А]	0,61	0,4	1,21	0,51
Сопротивление обмотки	[Ом]	6,46	2,67	23,9	4,24
Индуктивность обмотки	[мГн]	19,8	8,55	77	13,6
Двигатель со стандартной инерцией Суммарный момент инерции (без тормоза / с тормозом)	[кг·см^2]	0,32 / 0,5		0,32 / 0,5	
Масса (без тормоза / с тормозом)	[кг]	1,5 / 2.1			
Нагрузка на вал при номинальной частоте вращения:					
Радиальная	[Н]	335	335	335	335
Осевая	[Н]	167,5	167,5	167,5	167,5
Рекомендуемый сервоконтроллер CMMR-AS-…		C12-3A	C12-3A	C7-11A-P3	C7-11A-P3
Оптимальный сервоконтроллер CMMR-AS-…		C3-3A	C6-3A	C7-11A-P3	C7-11A-P3
Тормоз					
Рабочее напряжение тормоза	[В пост. тока]	24 ± 10% пост. тока			
Рабочий ток тормоза	[А]	0,5 ± 7%			
Мощность тормоза	[Вт]	12 ± 7%			
Момент удержания тормоза	[Нм]	4,5			

1) Для варианта обмотки LS и LV допустимое напряжение до 250 В перем. тока.
Для варианта обмотки HS и HV допустимое напряжение до 480 В перем. тока.
2) Без тормоза / с тормозом

Примечание. Двигатели и сервоконтроллеры специально подобраны друг к другу. Не гарантируется бесперебойная работа при использовании контроллеров сторонних производителей.

Все права защищены

Технические характеристики

Основные характеристики					
Размер фланца		80			
Длина		M			
Обмотка		LS	LV	HS	HV
Двигатель					
Номинальное напряжение [1]	[В перем. тока]	220	220	380	380
Номинальный ток	[А]	3,42	5,23	1,74	3,02
Пиковый ток	[А]	11,1	17,9	5,7	11,1
Номинальная мощность	[Вт]	730	1160	730	1290
Номинальный момент	[Нм]	2,33	2,21	2,33	2,06
Пиковый момент	[Нм]	7,1		7,1	
Номинальная скорость вращения	[об/мин]	3000	5000	3000	6000
Максимальная скорость вращения	[об/мин]	3900	6200	4000	7900
Постоянная двигателя	[Нм/А]	0,68	0,42	1,34	0,68
Сопротивление обмотки	[Ом]	5,45	2,12	21,5	5,45
Индуктивность обмотки	[мГн]	17,2	6,61	66,3	17,2
Двигатель со стандартной инерцией Суммарный момент инерции (без тормоза / с тормозом)	[кг·см^2]	0,41 / 0,59		0,41 / 0,59	
Масса (без тормоза / с тормозом)	[кг]	2 / 2,6			
Нагрузка на вал при номинальной частоте вращения:					
Радиальная	[Н]	335	335	335	335
Осевая	[Н]	197,5	197,5	197,5	197,5
Рекомендуемый сервоконтроллер CMMR-AS-…		C12-3A	C12-3A	C7-11A-P3	C7-11A-P3
Оптимальный сервоконтроллер CMMR-AS-…		C6-3A	C6-3A	C7-11A-P3	C7-11A-P3
Тормоз					
Рабочее напряжение тормоза	[В пост. тока]	24 ± 10% пост. тока			
Рабочий ток тормоза	[А]	0,5 ± 7%			
Мощность тормоза	[Вт]	12 ± 7%			
Момент удержания тормоза	[Нм]	4,5			

1) Для варианта обмотки LS и LV допустимое напряжение до 250 В перем. тока.
Для варианта обмотки HS и HV допустимое напряжение до 480 В перем. тока.
2) Без тормоза / с тормозом

Примечание. Двигатели и сервоконтроллеры специально подобраны друг к другу. Не гарантируется бесперебойная работа при использовании контроллеров сторонних производителей.

Все права защищены

Технические характеристики

Основные характеристики					
Размер фланца		80			
Длина		L			
Обмотка		LS	LV	HS	HV
Двигатель					
Номинальное напряжение [1]	[В перем. тока]	220	220	380	380
Номинальный ток	[А]	4,14	5,15	2,38	3,76
Пиковый ток	[А]	14	17,9	8,1	14
Номинальная мощность	[Вт]	960	1250	960	1750
Номинальный момент	[Нм]	3,07	2,99	3,07	2,79
Пиковый момент	[Нм]	9,8		9,8	
Номинальная скорость вращения	[об/мин]	3000	4000	3000	6000
Максимальная скорость вращения	[об/мин]	3600	4600	4100	7100
Постоянная двигателя	[Нм/А]	0,74	0,58	1,29	0,75
Сопротивление обмотки	[Ом]	3,67	2,28	11,6	3,67
Индуктивность обмотки	[мГн]	14,8	9,08	44,8	14,8
Двигатель со стандартной инерцией Суммарный момент инерции (без тормоза / с тормозом)	[кг·см^2]	0,52 / 0,7		0,52 / 0,7	
Масса (без тормоза / с тормозом)	[кг]	2,4 / 3			
Нагрузка на вал при номинальной частоте вращения:					
Радиальная	[Н]	335	335	335	335
Осевая	[Н]	167,5	167,5	167,5	167,5
Рекомендуемый сервоконтроллер CMMR-AS-…		C12-3A	C12-3A	C7-11A-P3	C7-11A-P3
Оптимальный сервоконтроллер CMMR-AS-…		C6-3A	C6-3A	C7-11A-P3	C7-11A-P3
Тормоз					
Рабочее напряжение тормоза	[В пост. тока]	24 ± 10% пост. тока			
Рабочий ток тормоза	[А]	0,5 ± 7%			
Мощность тормоза	[Вт]	12 ± 7%			
Момент удержания тормоза	[Нм]	4,5			

1) Для варианта обмотки LS и LV допустимое напряжение до 250 В перем. тока.
Для варианта обмотки HS и HV допустимое напряжение до 480 В перем. тока.
2) Без тормоза / с тормозом

Примечание. Двигатели и сервоконтроллеры специально подобраны друг к другу. Не гарантируется бесперебойная работа при использовании контроллеров сторонних производителей.

Все права защищены

Технические характеристики

Основные характеристики					
Размер фланца		90			
Длина		S			
Обмотка		LS	LV	HS	HV
Двигатель					
Номинальное напряжение [1]	[В перем. тока]	220	220	380	380
Номинальный ток	[А]	2,9	4,5	1,6	1,9
Пиковый ток	[А]	8,5	13,4	5,5	6,7
Номинальная мощность	[Вт]	570	850	590	720
Номинальный момент	[Нм]	1,8	1,8	1,8	1,52
Пиковый момент	[Нм]	4,8		7,1	
Номинальная скорость вращения	[об/мин]	3000	4500	3000	4500
Максимальная скорость вращения	[об/мин]	4200	6500	5300	6500
Постоянная двигателя	[Нм/А]	0,63	0,4	0,98	0,8
Сопротивление обмотки	[Ом]	7,03	2,82	17,3	11,3
Индуктивность обмотки	[мГн]	35,2	14,3	84,8	57,4
Двигатель со стандартной инерцией Суммарный момент инерции (без тормоза / с тормозом)	[кг·см^2]	0,44 / 0,55		0,44 / 0,55	
Двигатели со средней инерцией Суммарный момент инерции (без тормоза / с тормозом)	[кг·см^2]	1,8 / 1,91		1,8 / 1,91	
Масса (без тормоза / с тормозом)	[кг]	со стандартной инерцией: 2,6 / 2,9 со средней инерцией: 3,3 / 3,6			
Нагрузка на вал при номинальной частоте вращения:					
Радиальная	[Н]	510	510	510	510
Осевая	[Н]	185	185	185	185
Рекомендуемый сервоконтроллер CMMR-AS-…		C6-3A	C12-3A	C7-11A-P3	C7-11A-P3
Оптимальный сервоконтроллер CMMR-AS-…		C3-3A	C6-3A	C7-11A-P3	C7-11A-P3
Тормоз					
Рабочее напряжение тормоза	[В пост. тока]	24 ± 10% пост. тока			
Рабочий ток тормоза	[А]	0,61 ± 7%			
Мощность тормоза	[Вт]	14,64 ± 7%			
Момент удержания тормоза	[Нм]	5,3			

1) Для варианта обмотки LS и LV допустимое напряжение до 250 В перем. тока.
Для варианта обмотки HS и HV допустимое напряжение до 480 В перем. тока.
2) Без тормоза / с тормозом

Примечание. Двигатели и сервоконтроллеры специально подобраны друг к другу. Не гарантируется бесперебойная работа при использовании контроллеров сторонних производителей.

Все права защищены

Технические характеристики

Основные характеристики					
Размер фланца		90			
Длина		M			
Обмотка		LS	LV	HS	HV
Двигатель					
Номинальное напряжение [1]	[В перем. тока]	220	220	380	380
Номинальный ток	[А]	5,2	7,7	2,5	3,8
Пиковый ток	[А]	17,2	26,2	8,6	13,5
Номинальная мощность	[Вт]	1060	1560	1010	1510
Номинальный момент	[Нм]	3,37	3,3	3,2	3,2
Пиковый момент	[Нм]	9,6		9,8	
Номинальная скорость вращения	[об/мин]	3000	4500	3000	4500
Максимальная скорость вращения	[об/мин]	4200	6500	4200	6600
Постоянная двигателя	[Нм/А]	0,65	0,43	1,31	0,83
Сопротивление обмотки	[Ом]	2,71	1,12	10,9	4,36
Индуктивность обмотки	[мГн]	16,3	7	65,2	26,5
Двигатель со стандартной инерцией Суммарный момент инерции (без тормоза / с тормозом)	[кг·см^2]	0,74 / 0,85		0,74 / 0,85	
Двигатели со средней инерцией Суммарный момент инерции (без тормоза / с тормозом)	[кг·см^2]	3,15 / 3,26		3,15 / 3,26	
Масса (без тормоза / с тормозом)	[кг]	со стандартной инерцией: 3,7 / 4,2 со средней инерцией: 4,5 / 5,0			
Нагрузка на вал при номинальной частоте вращения:					
Радиальная	[Н]	510	510	510	510
Осевая	[Н]	185	185	185	185
Рекомендуемый сервоконтроллер CMMR-AS-…		C12-3A	C12-3A	C7-11A-P3	C7-11A-P3
Оптимальный сервоконтроллер CMMR-AS-…		C6-3A	C12-3A	C7-11A-P3	C7-11A-P3
Тормоз					
Рабочее напряжение тормоза	[В пост. тока]	24 ± 10% пост. тока			
Рабочий ток тормоза	[А]	0,61 ± 7%			
Мощность тормоза	[Вт]	14,64 ± 7%			
Момент удержания тормоза	[Нм]	5,3			

1) Для варианта обмотки LS и LV допустимое напряжение до 250 В перем. тока.
Для варианта обмотки HS и HV допустимое напряжение до 480 В перем. тока.
2) Без тормоза / с тормозом

Примечание. Двигатели и сервоконтроллеры специально подобраны друг к другу. Не гарантируется бесперебойная работа при использовании контроллеров сторонних производителей.

Все права защищены

Технические характеристики

Основные характеристики					
Размер фланца		90			
Длина		L			
Обмотка		LS	LV	HS	HV
Двигатель					
Номинальное напряжение [1]	[В перем. тока]	220	220	380	380
Номинальный ток	[А]	7,3	9,0	3,8	4,9
Пиковый ток	[А]	26,2	33,2	13,5	17,2
Номинальная мощность	[Вт]	1470	2160	1510	2010
Номинальный момент	[Нм]	4,69	4,59	4,8	4,8
Пиковый момент	[Нм]	14,4		14,4	
Номинальная скорость вращения	[об/мин]	3000	4500	3000	4000
Максимальная скорость вращения	[об/мин]	4200	5300	4400	5600
Постоянная двигателя	[Нм/А]	0,64	0,51	1,26	0,98
Сопротивление обмотки	[Ом]	1,53	0,961	5,99	3,72
Индуктивность обмотки	[мГн]	10,5	6,54	39,8	24,5
Двигатель со стандартной инерцией Суммарный момент инерции (без тормоза / с тормозом)	[кг·см^2]	1,04 / 1,15		1,04 / 1,15	
Двигатели со средней инерцией Суммарный момент инерции (без тормоза / с тормозом)	[кг·см^2]	5,24 / 5,35		5,24 / 5,35	
Масса (без тормоза / с тормозом)	[кг]	со стандартной инерцией: 4,6 / 5,4 со средней инерцией: 5,4 / 6,2			
Нагрузка на вал при номинальной частоте вращения:					
Радиальная	[Н]	510	510	510	510
Осевая	[Н]	185	185	185	185
Рекомендуемый сервоконтроллер CMMR-AS-…		C12-3A	C12-3A	C7-11A-P3	C7-11A-P3
Оптимальный сервоконтроллер CMMR-AS-…		C12-3A	C12-3A	C7-11A-P3	C7-11A-P3
Тормоз					
Рабочее напряжение тормоза	[В пост. тока]	24 ± 10% пост. тока			
Рабочий ток тормоза	[А]	0,61 ± 7%			
Мощность тормоза	[Вт]	14,64 ± 7%			
Момент удержания тормоза	[Нм]	5,3			

1) Для варианта обмотки LS и LV допустимое напряжение до 250 В перем. тока.
Для варианта обмотки HS и HV допустимое напряжение до 480 В перем. тока.
2) Без тормоза / с тормозом

Примечание. Двигатели и сервоконтроллеры специально подобраны друг к другу. Не гарантируется бесперебойная работа при использовании контроллеров сторонних производителей.

Все права защищены

Технические характеристики

Основные характеристики					
Размер фланца		100			
Длина		S		M	
Обмотка		HS	HV	HS	HV
Двигатель					
Номинальное напряжение [1]	[В перем. тока]	380	380	380	380
Номинальный ток	[А]	3,2	4,6	4,1	6,1
Пиковый ток	[А]	10,8	16,7	16,4	26,8
Номинальная мощность	[Вт]	1510	2100	1950	2930
Номинальный момент	[Нм]	4,8	4,46	6,2	5,6
Пиковый момент	[Нм]	16		24	
Номинальная скорость вращения	[об/мин]	3000	4500	3000	5000
Максимальная скорость вращения	[об/мин]	3600	5600	3600	6000
Постоянная двигателя	[Нм/А]	1,5	0,97	1,5	0,92
Сопротивление обмотки	[Ом]	7,42	3,01	4,35	1,68
Индуктивность обмотки	[мГн]	37,3	15,6	23,0	8,66
Двигатель со стандартной инерцией Суммарный момент инерции (без тормоза / с тормозом)	[кг·см^2]	2,42 / 2,68		3,49 / 3,75	
Масса (без тормоза / с тормозом)	[кг]	4,5 / 5,5		6 / 7	
Нагрузка на вал при номинальной частоте вращения:					
Радиальная	[Н]	660	660	660	660
Осевая	[Н]	200	200	200	200
Рекомендуемый сервоконтроллер CMMR-AS-…		C7-11A-P3	C7-11A-P3	C7-11A-P3	C12-11A-P3
Оптимальный сервоконтроллер CMMR-AS-…		C7-11A-P3	C7-11A-P3	C7-11A-P3	C7-11A-P3
Тормоз					
Рабочее напряжение тормоза	[В пост. тока]	24 ± 10% пост. тока			
Рабочий ток тормоза	[А]	0,68 ± 7%			
Мощность тормоза	[Вт]	16,4 ± 7%			
Момент удержания тормоза	[Нм]	8,2			

1) Для варианта обмотки LS и LV допустимое напряжение до 250 В перем. тока.
Для варианта обмотки HS и HV допустимое напряжение до 480 В перем. тока.
2) Без тормоза / с тормозом

Примечание. Двигатели и сервоконтроллеры специально подобраны друг к другу. Не гарантируется бесперебойная работа при использовании контроллеров сторонних производителей.

Все права защищены

Технические характеристики

Основные характеристики					
Размер фланца		115			
Длина		S		M	
Обмотка		HS	HV	HS	HV
Двигатель					
Номинальное напряжение [1]	[В перем. тока]	380	380	380	380
Номинальный ток	[А]	4,3	5,7	6,4	6,4
Пиковый ток	[А]	12,7	16,8	19,1	20,6
Номинальная мощность	[Вт]	1880	2510	2640	2860
Номинальный момент	[Нм]	6,6	6	8,4	7,8
Пиковый момент	[Нм]	16		24	
Номинальная скорость вращения	[об/мин]	3000	4000	3000	3500
Максимальная скорость вращения	[об/мин]	4000	5200	4300	4600
Постоянная двигателя	[Нм/А]	1,39	1,05	1,31	1,21
Сопротивление обмотки	[Ом]	3,49	2,1	2,19	1,93
Индуктивность обмотки	[мГн]	34,5	19,7	19,5	16,7
Двигатель со стандартной инерцией Суммарный момент инерции (без тормоза / с тормозом)	[кг·см^2]	2,48 / 2,93		3,55 / 4,0	
Двигатели со средней инерцией Суммарный момент инерции (без тормоза / с тормозом)	[кг·см^2]	7,61 / 8,06		11,9 / 12,4	
Масса (без тормоза / с тормозом)	[кг]	со стандартной инерцией: 5,5 / 5,7 со средней инерцией: 7,5 / 7,7		со стандартной инерцией: 7,7 / 8,5 со средней инерцией: 9,7 / 10,5	
Нагрузка на вал при номинальной частоте вращения:					
Радиальная	[Н]	740	740	740	740
Осевая	[Н]	220	220	220	220
Рекомендуемый сервоконтроллер CMMR-AS-…		C7-11A-P3	C7-11A-P3	C7-11A-P3	C12-11A-P3
Оптимальный сервоконтроллер CMMR-AS-…		C7-11A-P3	C7-11A-P3	C7-11A-P3	C7-11A-P3
Тормоз					
Рабочее напряжение тормоза	[В пост. тока]	24 ± 10% пост. тока			
Рабочий ток тормоза	[А]	0,81 ± 7%			
Мощность тормоза	[Вт]	19,44 ± 7%			
Момент удержания тормоза	[Нм]	15			

1) Для варианта обмотки LS и LV допустимое напряжение до 250 В перем. тока.
Для варианта обмотки HS и HV допустимое напряжение до 480 В перем. тока.
2) Без тормоза / с тормозом

Примечание. Двигатели и сервоконтроллеры специально подобраны друг к другу. Не гарантируется бесперебойная работа при использовании контроллеров сторонних производителей.

Технические характеристики

Основные характеристики					
Размер фланца		115			
Длина		L		H	
Обмотка		HS	HV	HS	HV
Двигатель					
Номинальное напряжение [1]	[В перем. тока]	380	380	380	380
Номинальный ток	[А]	6,5	7	8,9	10,8
Пиковый ток	[А]	22,4	25,7	31,8	39,1
Номинальная мощность	[Вт]	3020	3340	4300	4950
Номинальный момент	[Нм]	9,6	9,1	13,7	13,5
Пиковый момент	[Нм]	32		48	
Номинальная скорость вращения	[об/мин]	3000	3500	3000	3500
Максимальная скорость вращения	[об/мин]	3700	4300	3500	4300
Постоянная двигателя	[Нм/А]	1,49	1,29	1,55	1,26
Сопротивление обмотки	[Ом]	1,93	1,5	1,23	0,791
Индуктивность обмотки	[мГн]	18,8	14,3	13,3	8,78
Двигатель со стандартной инерцией Суммарный момент инерции (без тормоза / с тормозом)	[кг·см^2]	4,61 / 5,06		6,75 / 7,2	
Двигатели со средней инерцией Суммарный момент инерции (без тормоза / с тормозом)	[кг·см^2]	16,1 / 16,6		23,3 / 23,7	
Масса (без тормоза / с тормозом)	[кг]	со стандартной инерцией: 9,2 / 10,4 со средней инерцией: 11,2 / 12,4		со стандартной инерцией: 12,4 ; 13,9 со средней инерцией: 14,4 / 15,9	
Нагрузка на вал при номинальной частоте вращения:					
Радиальная	[Н]	740	740	740	740
Осевая	[Н]	220	220	220	220
Рекомендуемый сервоконтроллер CMMR-AS-…		C12-11A-P3	C12-11A-P3	C12-11A-P3	C16-11A-P3
Оптимальный сервоконтроллер CMMR-AS-…		C7-11A-P3	C7-11A-P3	C12-11A-P3	C16-11A-P3
Тормоз					
Рабочее напряжение тормоза	[В пост. тока]	24 ± 10% пост. тока			
Рабочий ток тормоза	[А]	0,81 ± 7%			
Мощность тормоза	[Вт]	19,44 ± 7%			
Момент удержания тормоза	[Нм]	15			

1) Для варианта обмотки LS и LV допустимое напряжение до 250 В перем. тока.
Для варианта обмотки HS и HV допустимое напряжение до 480 В перем. тока.
2) Без тормоза / с тормозом

Примечание. Двигатели и сервоконтроллеры специально подобраны друг к другу. Не гарантируется бесперебойная работа при использовании контроллеров сторонних производителей.

Все права защищены

Технические характеристики

Основные характеристики					
Размер фланца		140			
Длина		S		M	
Обмотка		HS	HV	HS	HV
Двигатель					
Номинальное напряжение [1]	[В перем. тока]	380	380	380	380
Номинальный ток	[А]	6,7	10,6	13,6	15,2
Пиковый ток	[А]	18,0	29,0	37,0	48,0
Номинальная мощность	[Вт]	2600	4200	5200	6300
Номинальный момент	[Нм]	10	10	20	17,1
Пиковый момент	[Нм]	25		50	
Номинальная скорость вращения	[об/мин]	2500	4000	2500	3500
Максимальная скорость вращения	[об/мин]	3600	5800	3700	5600
Постоянная двигателя	[Нм/А]	1,48	0,94	1,47	1,12
Сопротивление обмотки	[Ом]	1,19	0,6	0,68	0,41
Индуктивность обмотки	[мГн]	21,9	11,2	12,8	7,47
Двигатель со стандартной инерцией Суммарный момент инерции (без тормоза / с тормозом)	[кг·см^2]	6,69 / 8,34		12,6 / 14,2	
Двигатели со средней инерцией Суммарный момент инерции (без тормоза / с тормозом)	[кг·см^2]	25,1 / 26,7		45,5 /47,1	
Масса (без тормоза / с тормозом)	[кг]	со стандартной инерцией: 10,5 / 11,4 со средней инерцией: 13 / 13,9		со стандартной инерцией: 15,6 / 17,2 со средней инерцией: 18,1 / 19,7	
Нагрузка на вал при номинальной частоте вращения:					
Радиальная	[Н]	860	860	860	860
Осевая	[Н]	250	250	250	250
Рекомендуемый сервоконтроллер CMMR-AS-…		C7-11A-P3	C12-11A-P3	C16-11A-P3	C16-11A-P3
Оптимальный сервоконтроллер CMMR-AS-…		C7-11A-P3	C12-11A-P3	C16-11A-P3	C16-11A-P3
Тормоз					
Рабочее напряжение тормоза	[В пост. тока]	24 ± 10% пост. тока			
Рабочий ток тормоза	[А]	1,17 ± 7%			
Мощность тормоза	[Вт]	28,08 ± 7%			
Момент удержания тормоза	[Нм]	40			

1) Для варианта обмотки LS и LV допустимое напряжение до 250 В перем. тока.
Для варианта обмотки HS и HV допустимое напряжение до 480 В перем. тока.
2) Без тормоза / с тормозом

Примечание. Двигатели и сервоконтроллеры специально подобраны друг к другу. Не гарантируется бесперебойная работа при использовании контроллеров сторонних производителей.

Все права защищены

Технические характеристики

Основные характеристики					
Размер фланца		140			
Длина		L		H	
Обмотка		HS	HV	HS	HV
Двигатель					
Номинальное напряжение [1]	[В перем. тока]	380	380	380	380
Номинальный ток	[А]	14,9	15,8	14,2	16,3
Пиковый ток	[А]	48	59	59	74
Номинальная мощность	[Вт]	6600	6800	6800	7500
Номинальный момент	[Нм]	25,1	21,8	26	24
Пиковый момент	[Нм]	75		100	
Номинальная скорость вращения	[об/мин]	2500	3000	2500	3000
Максимальная скорость вращения	[об/мин]	3200	3900	2950	3650
Постоянная двигателя	[Нм/А]	1,68	1,38	1,84	1,47
Сопротивление обмотки	[Ом]	0,56	0,36	0,46	0,29
Индуктивность обмотки	[мГн]	11,2	7,5	10	6,4
Двигатель со стандартной инерцией Суммарный момент инерции (без тормоза / с тормозом)	[кг·см^2]	18,6 / 20,2		24,5 / 26,1	
Двигатели со средней инерцией Суммарный момент инерции (без тормоза / с тормозом)	[кг·см^2]	63,6 / 65,2		80,9 / 82,5	
Масса (без тормоза / с тормозом)	[кг]	со стандартной инерцией: 21,1 / 23,3 со средней инерцией: 23,6 / 25,8		со стандартной инерцией: 26,1 / 28,8 со средней инерцией: 28,6 / 31,3	
Нагрузка на вал при номинальной частоте вращения:					
Радиальная	[Н]	860	860	860	860
Осевая	[Н]	250	250	250	250
Рекомендуемый сервоконтроллер CMMR-AS-…		C16-11A-P3	C20-11A-P3	C20-11A-P3	C27-11A-P3
Оптимальный сервоконтроллер CMMR-AS-…		C16-11A-P3	C16-11A-P3	C16-11A-P3	C20-11A-P3
Тормоз					
Рабочее напряжение тормоза	[В пост. тока]	24 ± 10% пост. тока			
Рабочий ток тормоза	[А]	1,17 ± 7%			
Мощность тормоза	[Вт]	28,08 ± 7%			
Момент удержания тормоза	[Нм]	40			

1) Для варианта обмотки LS и LV допустимое напряжение до 250 В перем. тока.
Для варианта обмотки HS и HV допустимое напряжение до 480 В перем. тока.
2) Без тормоза / с тормозом

Примечание. Двигатели и сервоконтроллеры специально подобраны друг к другу. Не гарантируется бесперебойная работа при использовании контроллеров сторонних производителей.

Все права защищены

Технические характеристики

Основные характеристики					
Размер фланца		190			
Длина		S	M	L	H
Обмотка		HS			
Двигатель					
Номинальное напряжение [1]	[В перем. тока]	380	380	380	380
Номинальный ток	[А]	15,7	20,4	24,9	25,2
Пиковый ток	[А]	61	96	104	96
Номинальная мощность	[Вт]	7500	9300	11700	11400
Номинальный момент	[Нм]	23,8	29,5	55,7	72,8
Пиковый момент	[Нм]	90	135	225	270
Номинальная скорость вращения	[об/мин]	3000	3000	2000	1500
Максимальная скорость вращения	[об/мин]	3600	3800	2450	1800
Постоянная двигателя	[Нм/А]	1,51	1,44	2,23	2,89
Сопротивление обмотки	[Ом]	0,26	0,14	0,2	0,27
Индуктивность обмотки	[мГн]	7,5	4,56	5,99	8,34
Двигатель со стандартной инерцией Суммарный момент инерции (без тормоза / с тормозом)	[кг·см^2]	35,5 / 41,8	51,8 / 58,1	87,5	104
Двигатели со средней инерцией Суммарный момент инерции (без тормоза / с тормозом)	[кг·см^2]	94,8 / 101	175 / 182	-	-
Масса (без тормоза / с тормозом)	[кг]	со стандартной инерцией: 29,6 / 34,3 со средней инерцией: 36,6 / 41,3	со стандартной инерцией: 35 / 44,8 со средней инерцией: 42 / 51,8	со стандартной инерцией: 45,8 **/ -**	со стандартной инерцией: 51,2 **/ -**
Нагрузка на вал при номинальной частоте вращения:					
Радиальная	[Н]	1075	1075	1075	1075
Осевая	[Н]	275	275	275	275
Рекомендуемый сервоконтроллер CMMR-AS-…		C20-11A-P3	C32-11A-P3	C38-11A-P3	C32-11A-P3
Оптимальный сервоконтроллер CMMR-AS-…		C16-11A-P3	C27-11A-P3	C27-11A-P3	C27-11A-P3
Тормоз					
Рабочее напряжение тормоза	[В пост. тока]	24 ± 10% пост. тока			
Рабочий ток тормоза	[А]	2,1 ± 7%			
Мощность тормоза	[Вт]	50,4 ± 7%			
Момент удержания тормоза	[Нм]	60			

1) Для варианта обмотки LS и LV допустимое напряжение до 250 В перем. тока.
Для варианта обмотки HS и HV допустимое напряжение до 480 В перем. тока.
2) Без тормоза / с тормозом

Примечание. Двигатели и сервоконтроллеры специально подобраны друг к другу. Не гарантируется бесперебойная работа при использовании контроллеров сторонних производителей.

Все права защищены

Технические характеристики

Технические данные – Энкодер M2		
Тип, производитель		Оптический, абсолютный, многооборотный (с батарейной поддержкой), Tamagawa
Номинальное напряжение	[В пост. тока]	5
Напряжение батарейки	[В пост. тока]	3,7
Протокол		Tamagawa T-format
Количество позиций на оборот		8 388 608
Разрешение энкодера	[бит]	23
Счетчик оборотов	[бит]	16
Количество оборотов		65 536

Технические данные – Энкодер E2		
Тип, производитель		Магнитный, абсолютный, многооборотный (энергонезависимый), Hengstler
Номинальное напряжение	[В пост. тока]	5
Протокол		BISS-C
Количество позиций на оборот		16 777 216
Разрешение энкодера	[бит]	24
Счетчик оборотов	[бит]	12
Количество оборотов		4 096

Условия работы				
Стандарт			IEC 60034-1	
Класс защиты	Корпус		IP66	
	Вал двигателя		Без уплотнения вала	IP50
			С уплотнением вала	IP66
	Разъёмы		IP67 [1]	
Температура окружающей среды при работе		[°C]	-10 ... +40	
Температура хранения		[°C]	-20 ... +60	
Нагрев двигателя при номинальной мощности [2]		[°C]	100	
Класс изоляции			H (180 °C)	
Датчик температуры			PTC165 [3]	
Влажность воздуха		[%]	20 ... 80 (без выпадения конденсата)	

1) Указанная степень защиты обеспечивается только при правильном расположении уплотнительного кольца. См. указания ниже и в инструкции к двигателю.
2) Повышение температуры двигателя относительно температуры окружающей среды при постоянной работе на номинальной мощности (S1).
3) Возможны другие варианты по запросу.

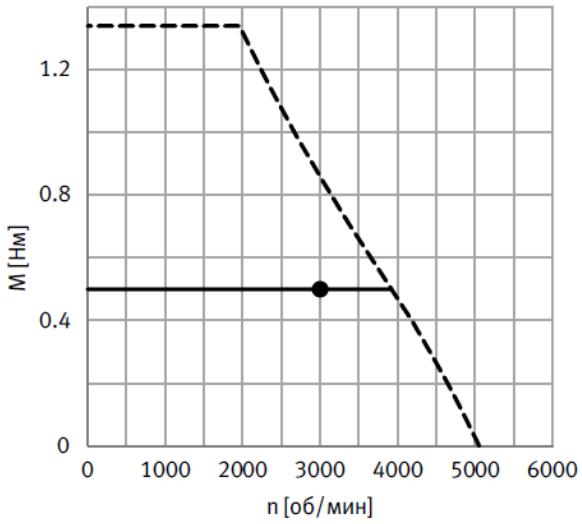
Технические данные – Кабели					
Тип		Силовой			
Сечение основных жил	[мм²]	0,75	1,5	2,5	4,0
Внешний диаметр	[мм]	10±0,2	10,7±0,2	12,6±0,2	15±0,2
Радиус сгиба статический	[мм]	52	55,6	65,5	78
Радиус сгиба динамический	[мм]	97,5	104	123	146
Тип		Энкодерный			
Длина	[м]	до 20 метров		более 20 метров	
Внешний диаметр	[мм]	7,5±0,2		8,5±0,2	
Радиус сгиба статический	[мм]	39		44	
Радиус сгиба динамический	[мм]	73		83	
Ресурс	[циклов]	5 000 000			

Все права защищены

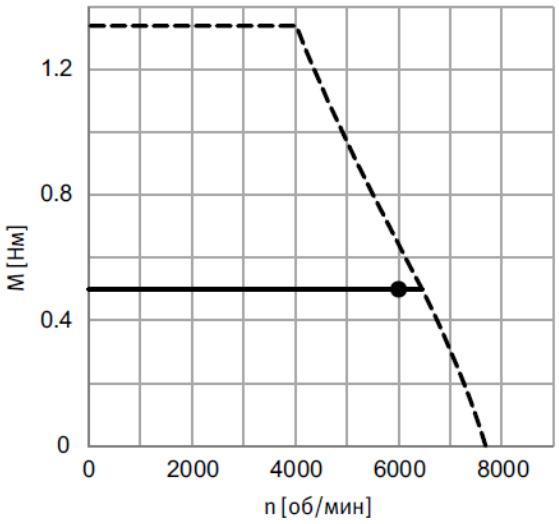
Механические характеристики

Момент M [Н·м] в зависимости от частоты вращения n [об/мин]

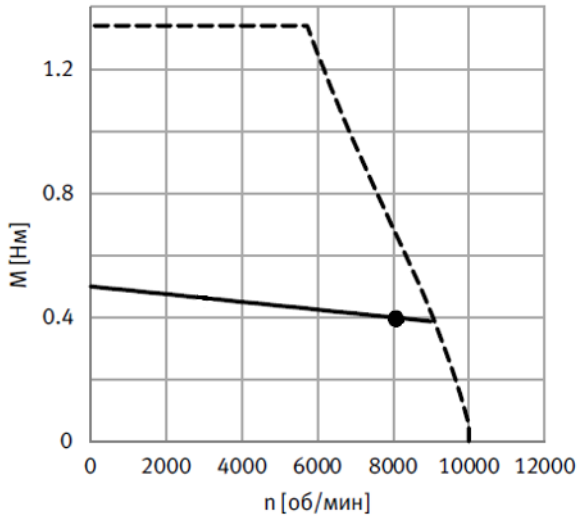
EMMR-AS-A-60-S-LS-…



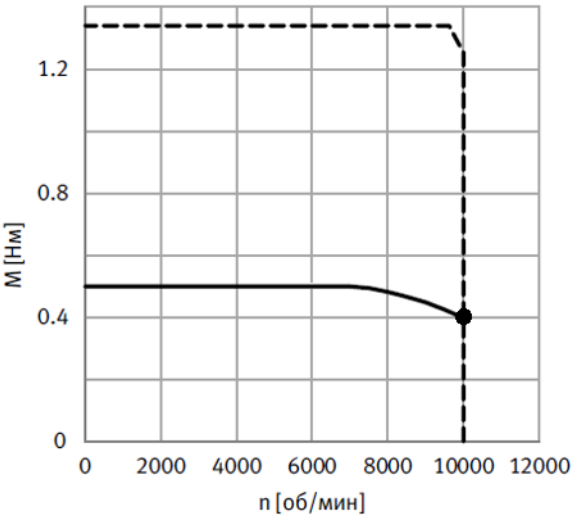
EMMR-AS-A-60-S-LV-…



EMMR-AS-A-60-S-HS-….



EMMR-AS-A-60-S-HV-…



$M_{макс}$

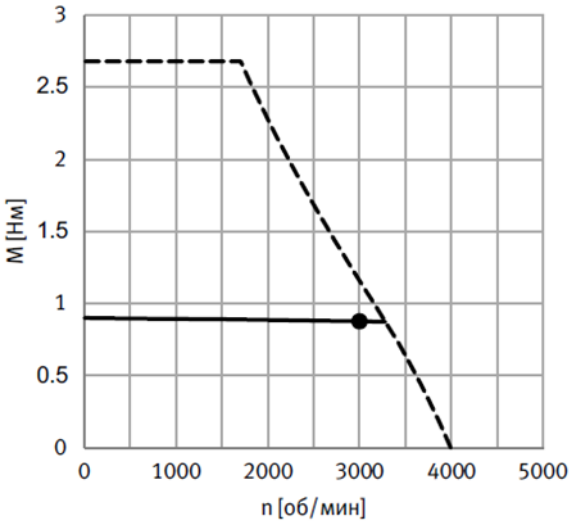
$M_{ном}$

Все права защищены

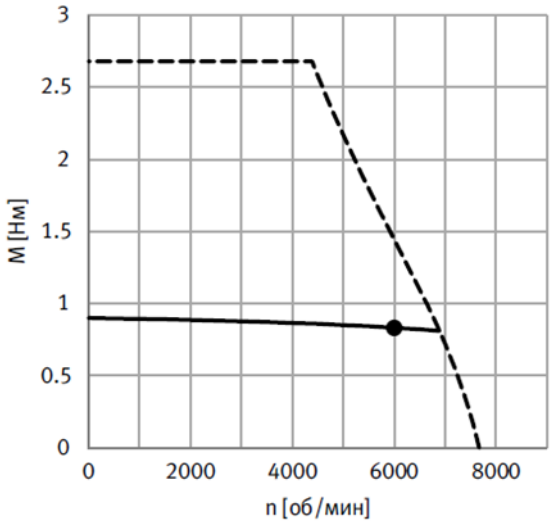
Механические характеристики

Момент M [Н·м] в зависимости от частоты вращения n [об/мин]

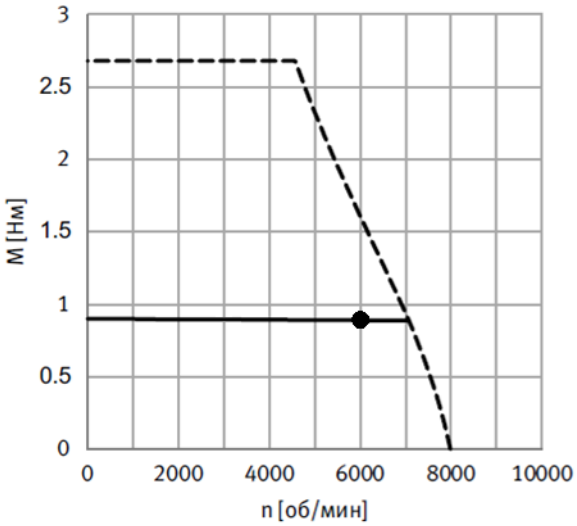
EMMR-AS-A-60-M-LS-…



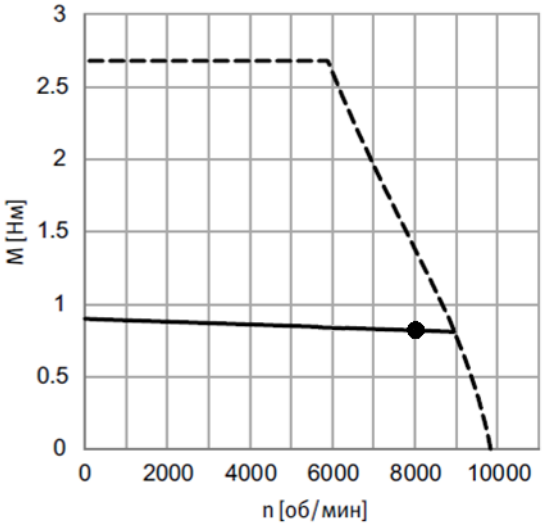
EMMR-AS-A-60-M-LV-…



EMMR-AS-A-60-M-HS-….



EMMR-AS-A-60-M-HV-…



$M_{макс}$

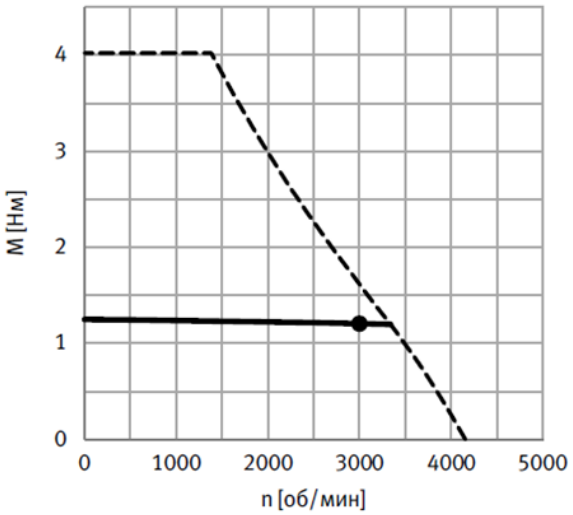
$M_{ном}$

Все права защищены

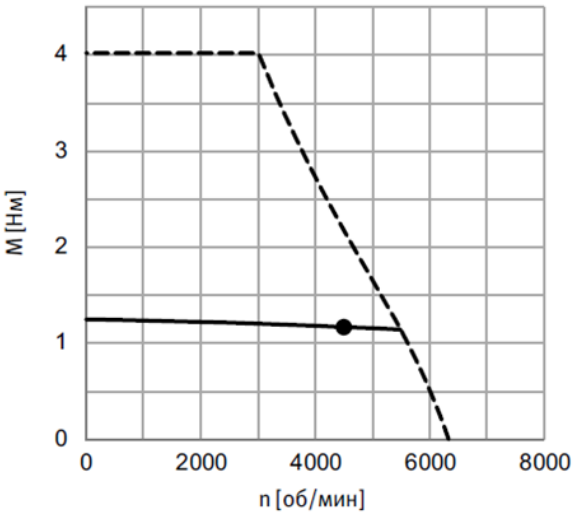
Механические характеристики

Момент M [Н·м] в зависимости от частоты вращения n [об/мин]

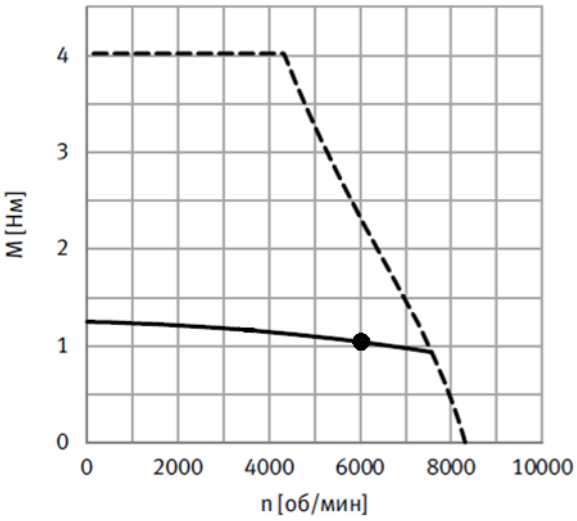
EMMR-AS-A-60-L-LS-…



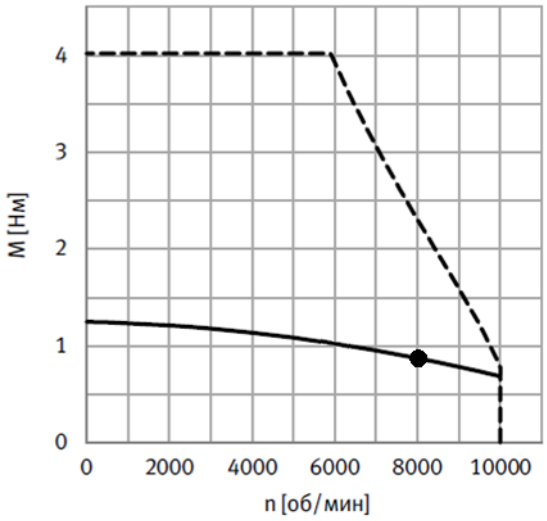
EMMR-AS-A-60-L-LV-…



EMMR-AS-A-60-L-HS-….



EMMR-AS-A-60-L-HV-…



$M_{макс}$

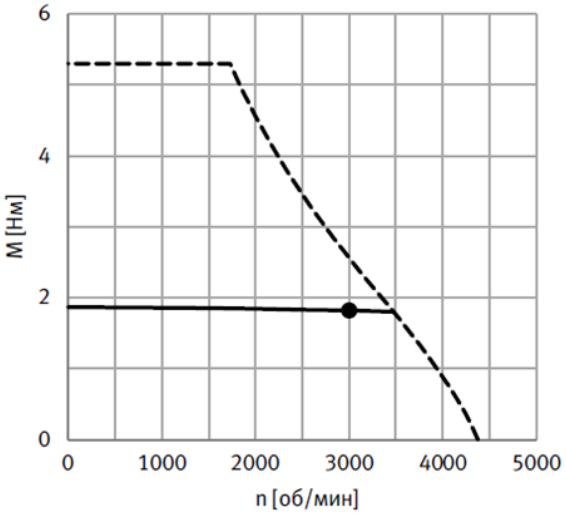
$M_{ном}$

Все права защищены

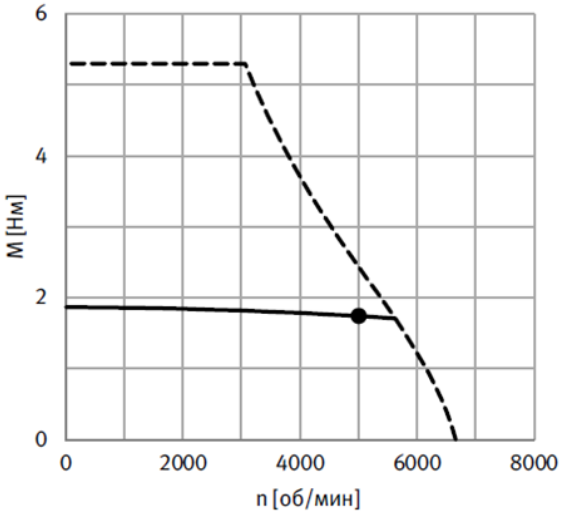
Механические характеристики

Момент M [Н·м] в зависимости от частоты вращения n [об/мин]

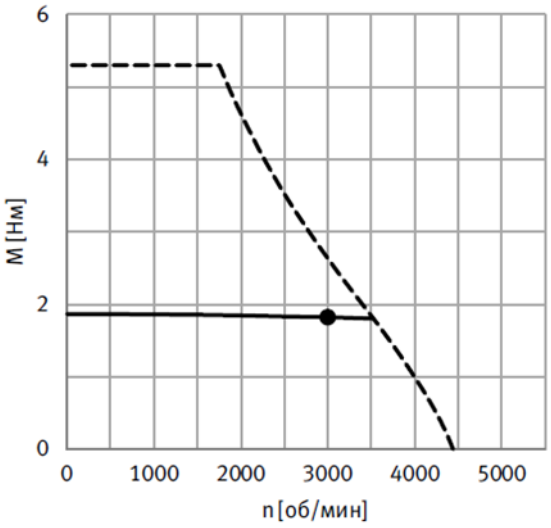
EMMR-AS-A-80-S-LS-…



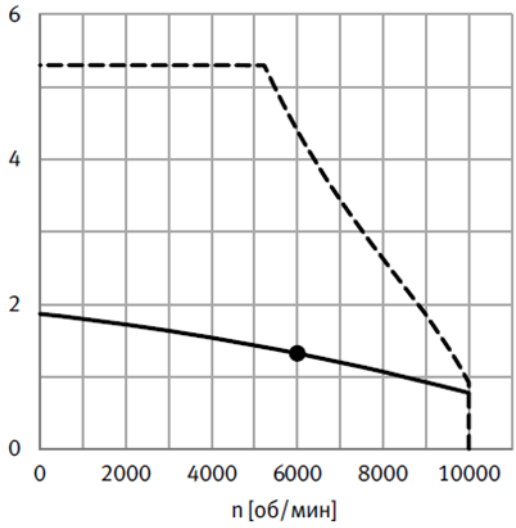
EMMR-AS-A-80-S-LV-…



EMMR-AS-A-80-S-HS-….



EMMR-AS-A-80-S-HV-…



$M_{макс}$

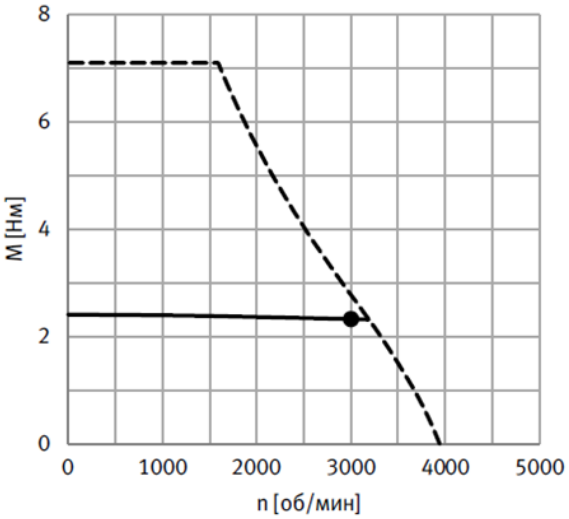
$M_{ном}$

Все права защищены

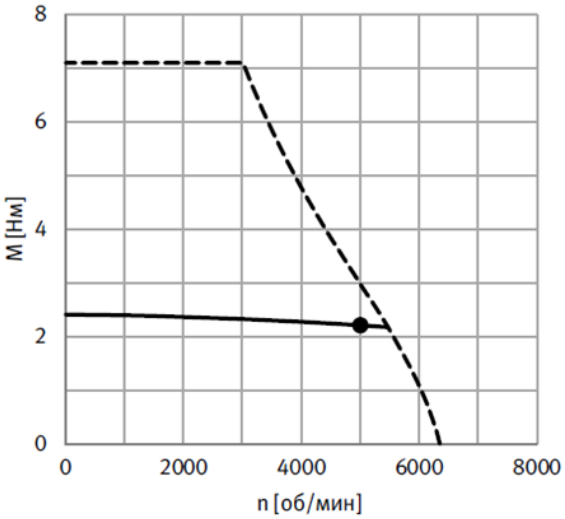
Механические характеристики

Момент M [Н·м] в зависимости от частоты вращения n [об/мин]

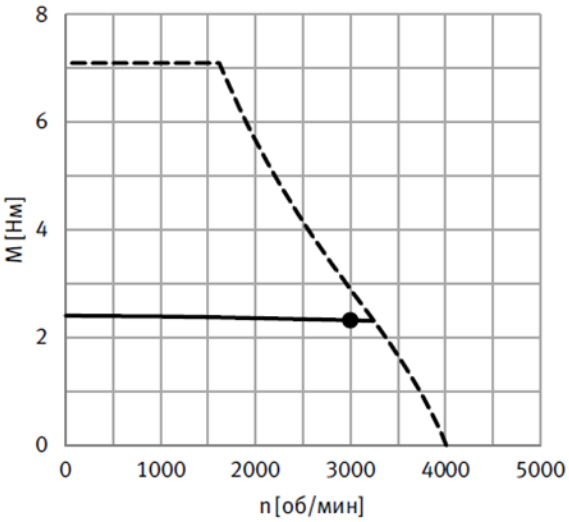
EMMR-AS-A-80-M-LS-…



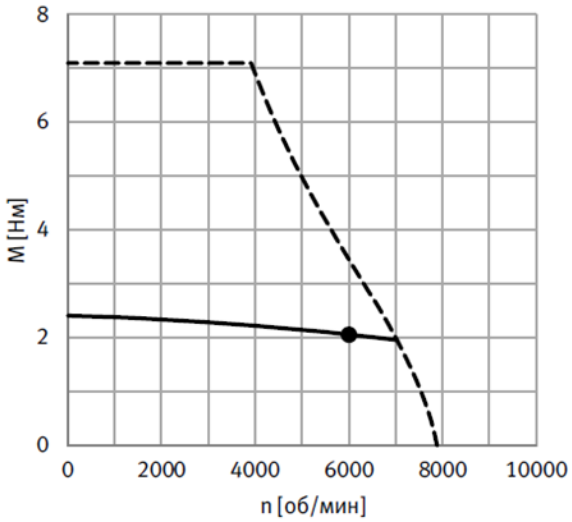
EMMR-AS-A-80-M-LV-…



EMMR-AS-A-80-M-HS-….



EMMR-AS-A-80-M-HV-…



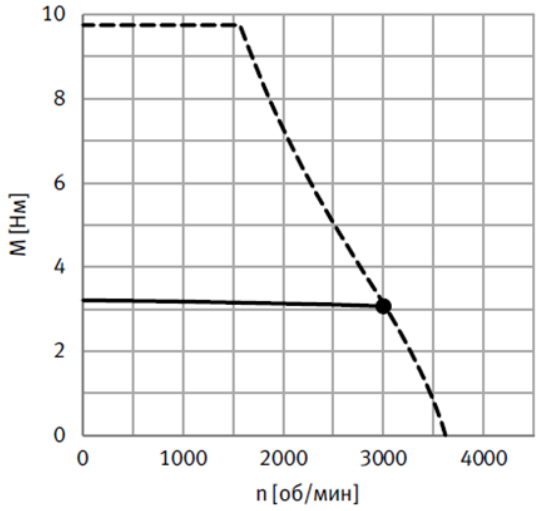
$M_{макс}$

$M_{ном}$

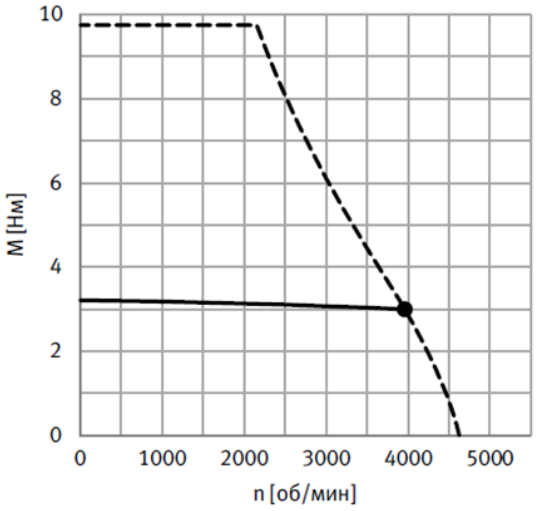
Механические характеристики

Момент M [Н·м] в зависимости от частоты вращения n [об/мин]

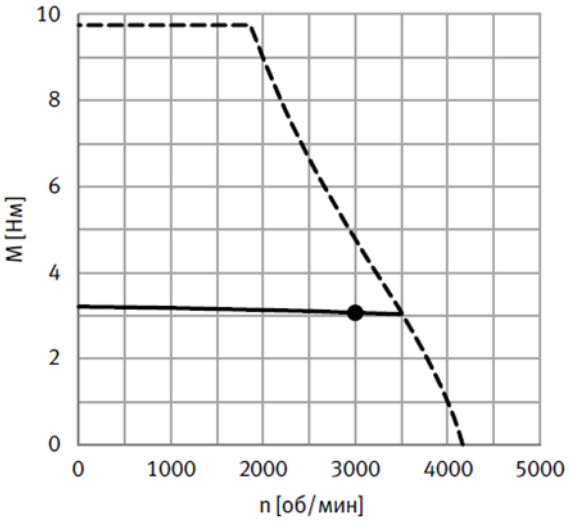
EMMR-AS-A-80-L-LS-…



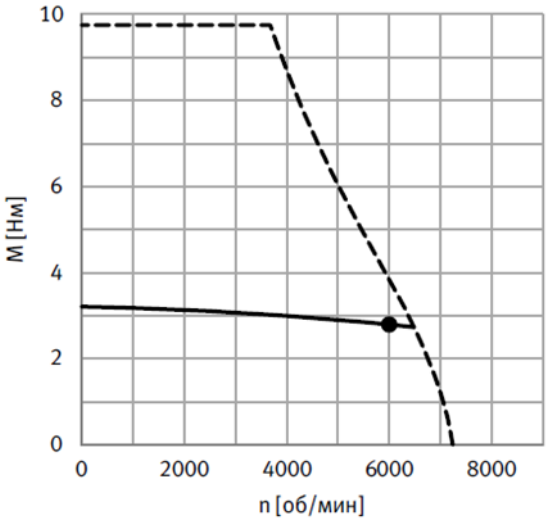
EMMR-AS-A-80-L-LV-…



EMMR-AS-A-80-L-HS-….



EMMR-AS-A-80-L-HV-…



$M_{макс}$

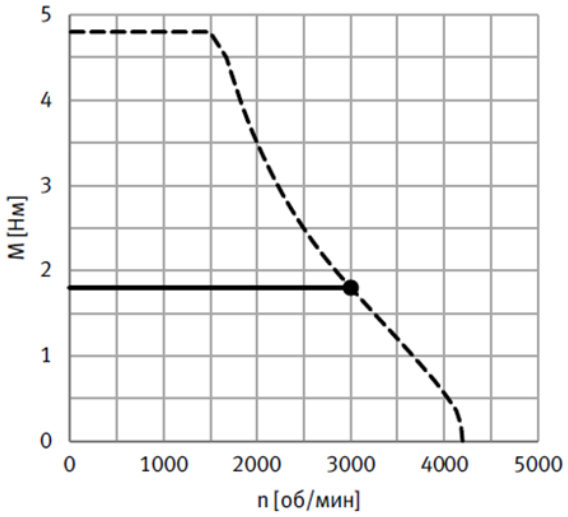
$M_{ном}$

Все права защищены

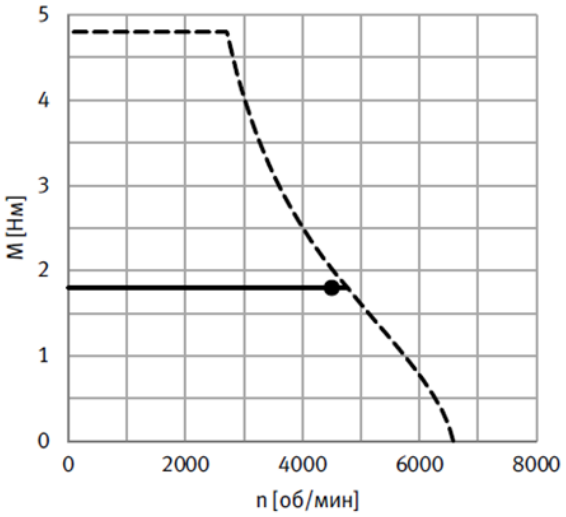
Механические характеристики

Момент M [Н·м] в зависимости от частоты вращения n [об/мин]

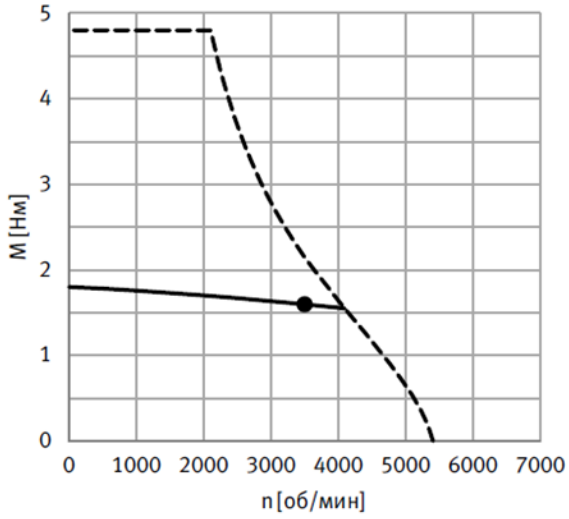
EMMR-AS-A-90-S-LS-…



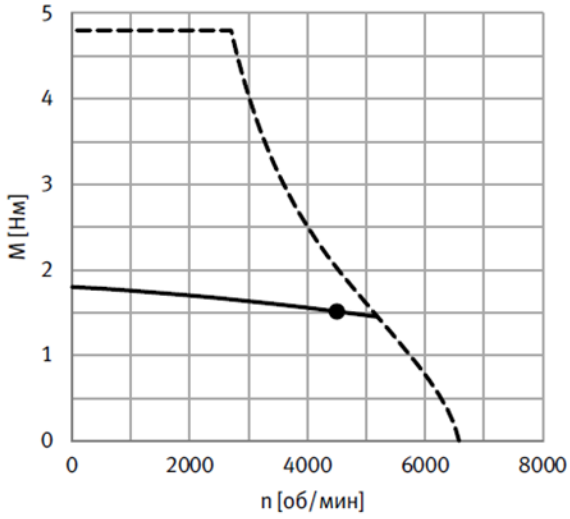
EMMR-AS-A-90-S-LV-…



EMMR-AS-A-90-S-HS-….



EMMR-AS-A-90-S-HV-…



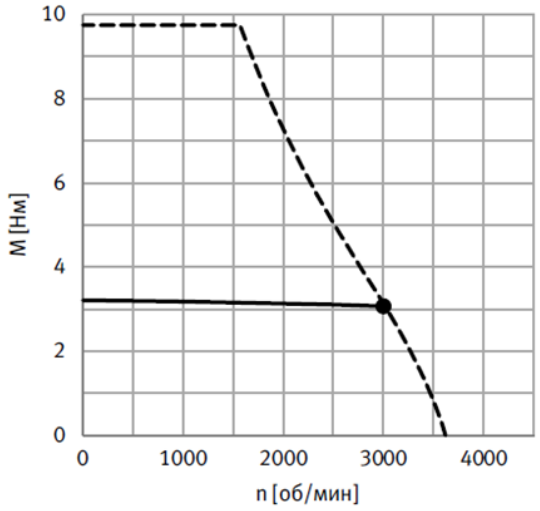
$M_{макс}$

$M_{ном}$

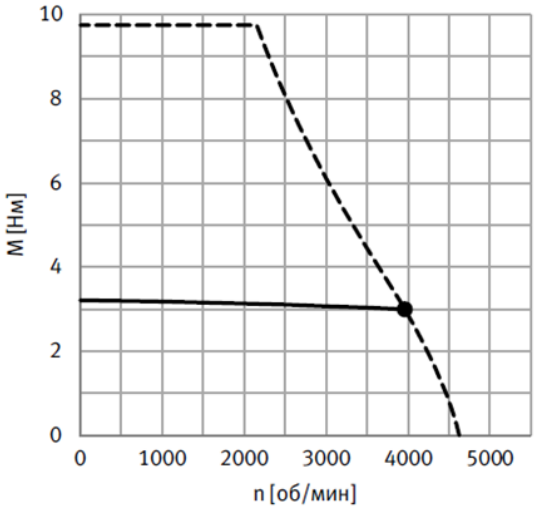
Механические характеристики

Момент M [Н·м] в зависимости от частоты вращения n [об/мин]

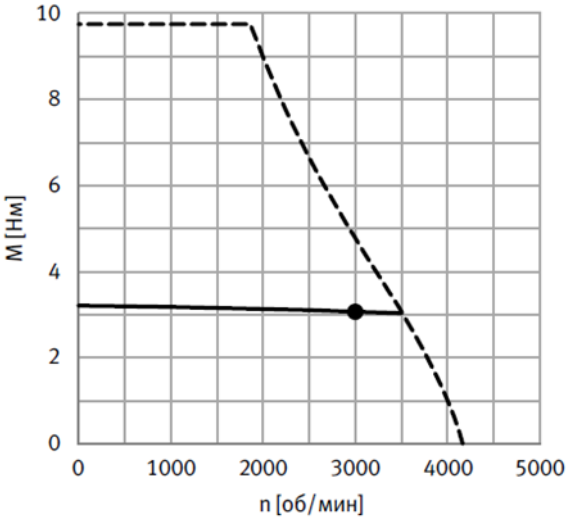
EMMR-AS-A-90-M-LS-…



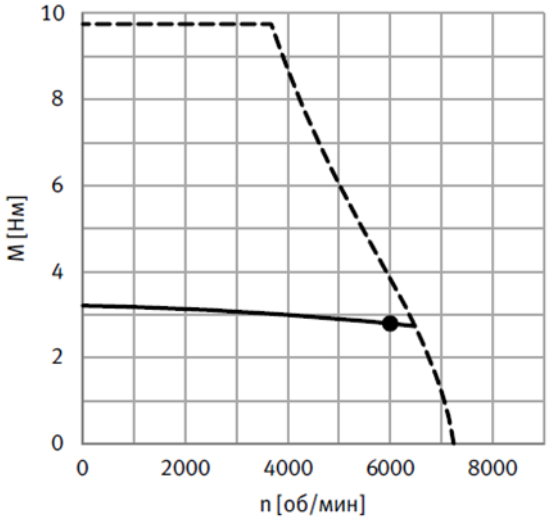
EMMR-AS-A-90-M-LV-…



EMMR-AS-A-90-M-HS-….



EMMR-AS-A-90-M-HV-…



$M_{макс}$

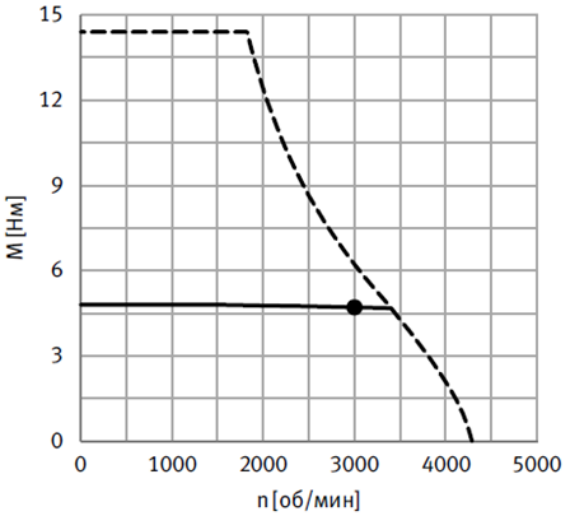
$M_{ном}$

Все права защищены

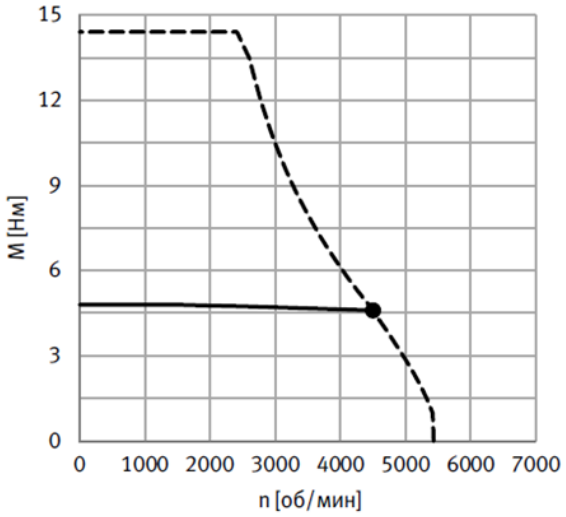
Механические характеристики

Момент M [Н·м] в зависимости от частоты вращения n [об/мин]

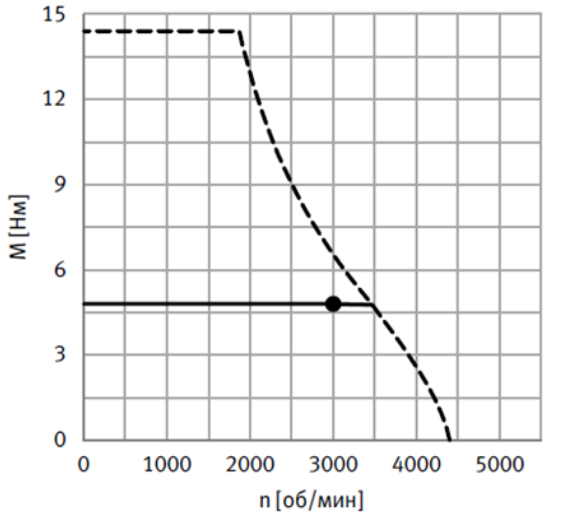
EMMR-AS-A-90-L-LS-…



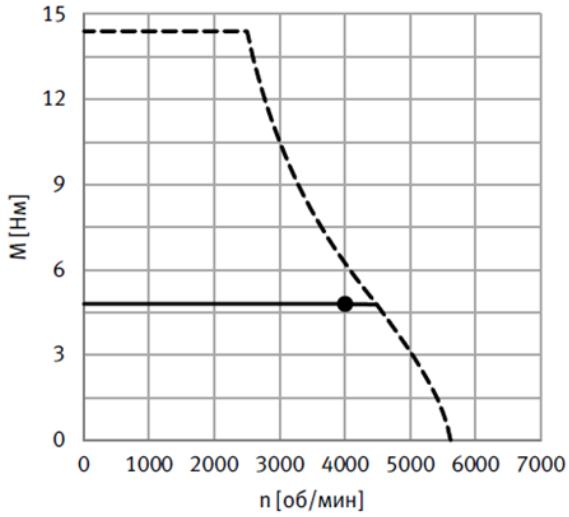
EMMR-AS-A-90-L-LV-…

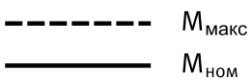


EMMR-AS-A-90-L-HS-….



EMMR-AS-A-90-L-HV-…



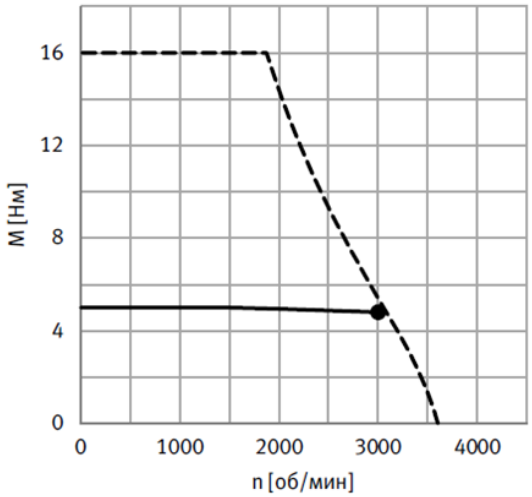


Все права защищены

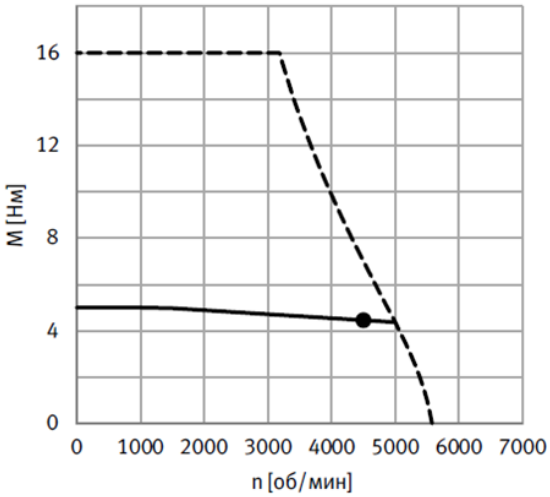
Механические характеристики

Момент M [Н·м] в зависимости от частоты вращения n [об/мин]

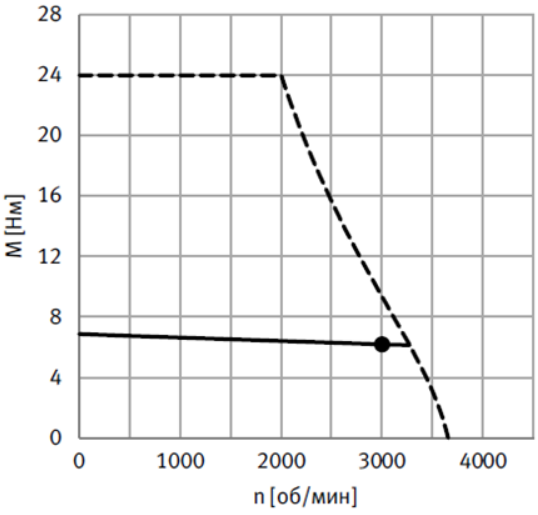
EMMR-AS-A-100-S-HS-…



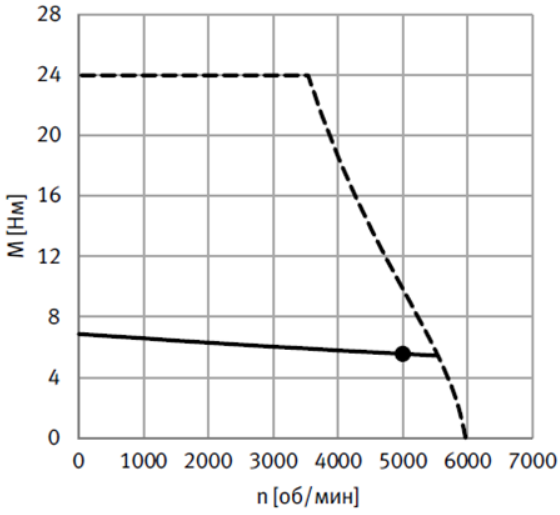
EMMR-AS-A-100-S-HV-…

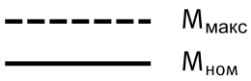


EMMR-AS-A-100-M-HS-….



EMMR-AS-A-100-M-HV-…



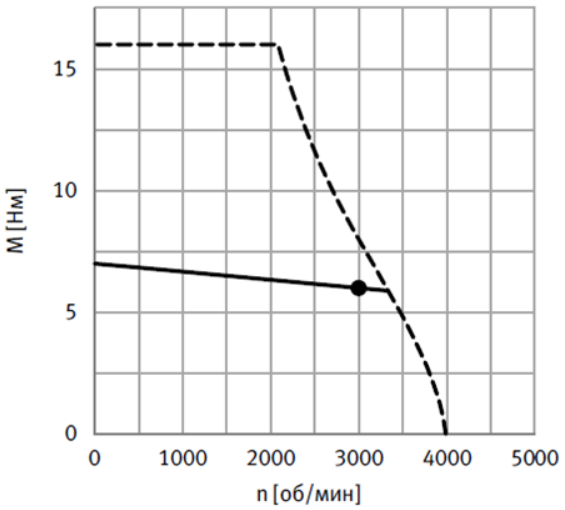


Версия 09.2026
Все права защищены

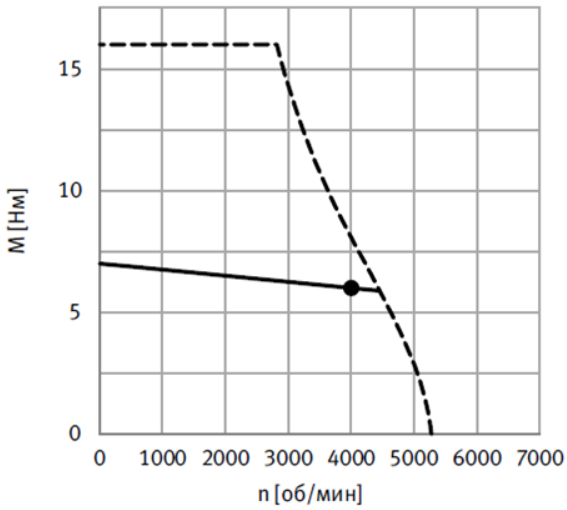
Механические характеристики

Момент M [Н·м] в зависимости от частоты вращения n [об/мин]

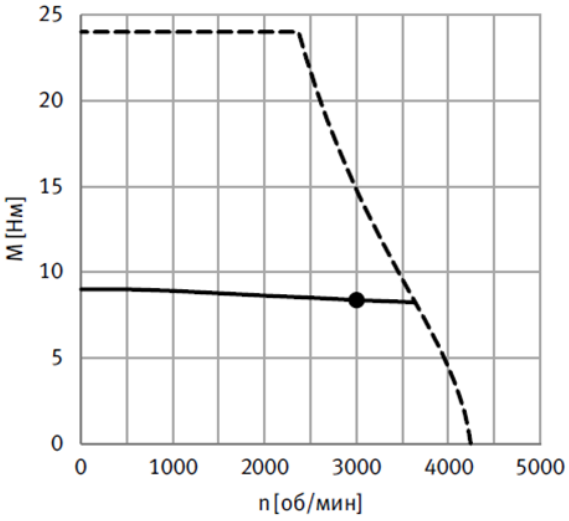
EMMR-AS-A-115-S-HS-…



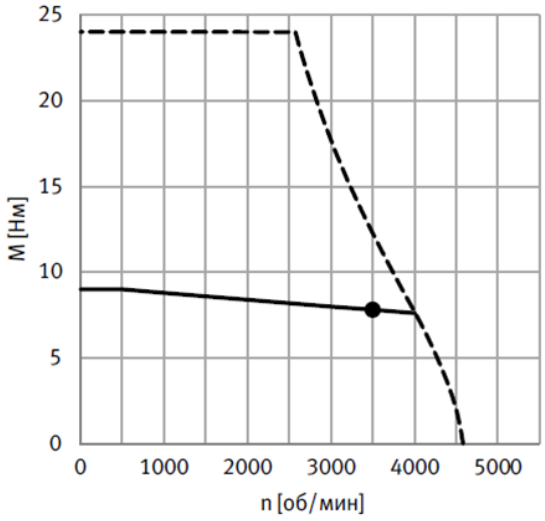
EMMR-AS-A-115-S-HV-…



EMMR-AS-A-115-M-HS-….



EMMR-AS-A-115-M-HV-…



$M_{макс}$

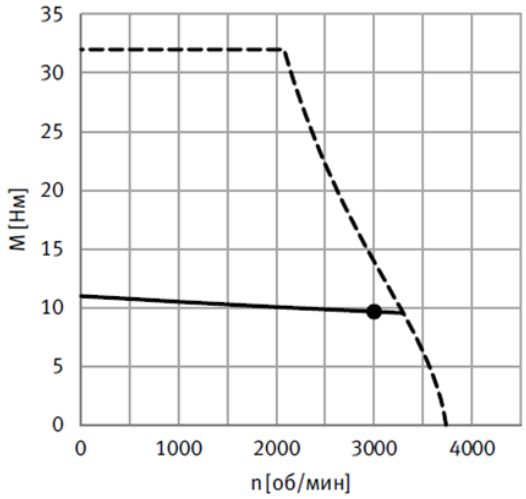
$M_{ном}$

Все права защищены

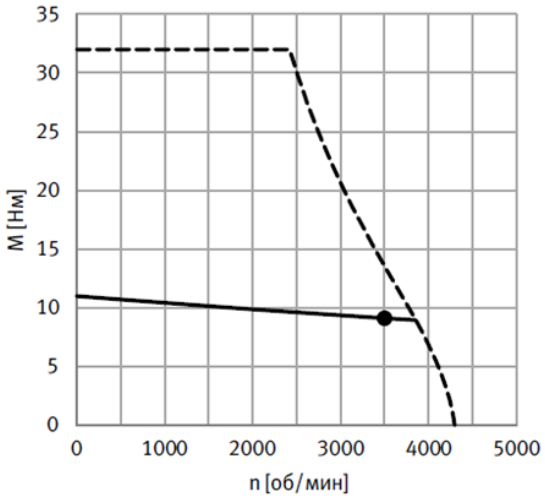
Механические характеристики

Момент M [Н·м] в зависимости от частоты вращения n [об/мин]

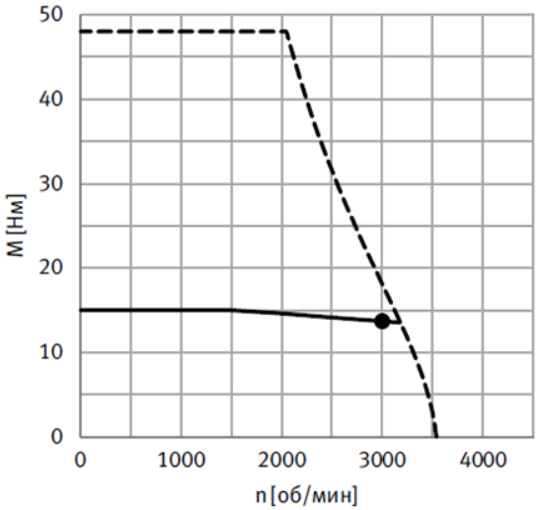
EMMR-AS-A-115-L-HS-…



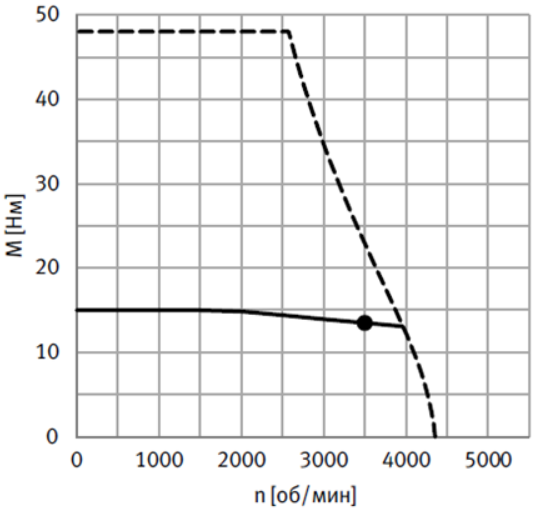
EMMR-AS-A-115-L-HV-…

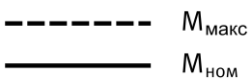


EMMR-AS-A-115-H-HS-….



EMMR-AS-A-115-H-HV-…



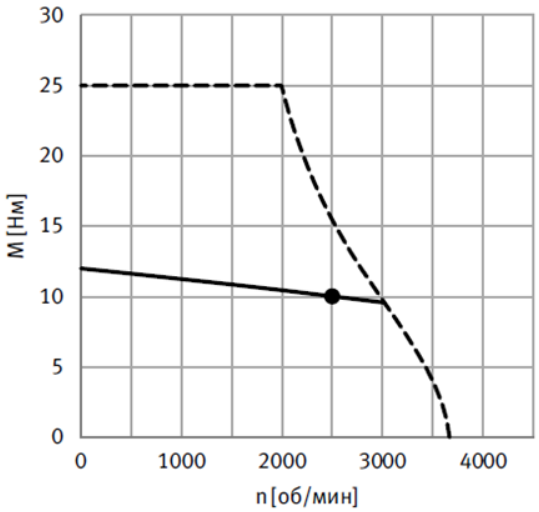


Версия 09.2026
Все права защищены

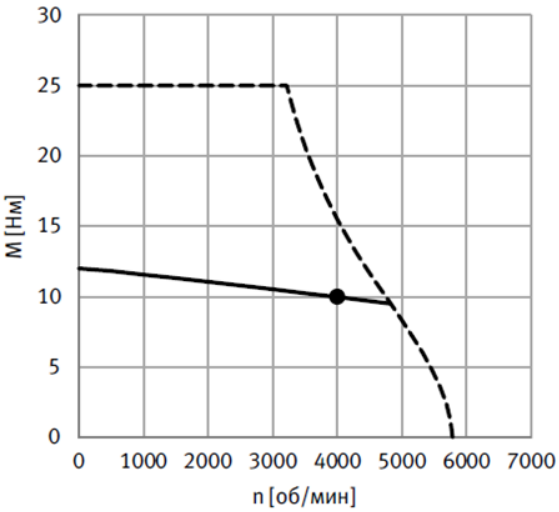
Механические характеристики

Момент M [Н·м] в зависимости от частоты вращения n [об/мин]

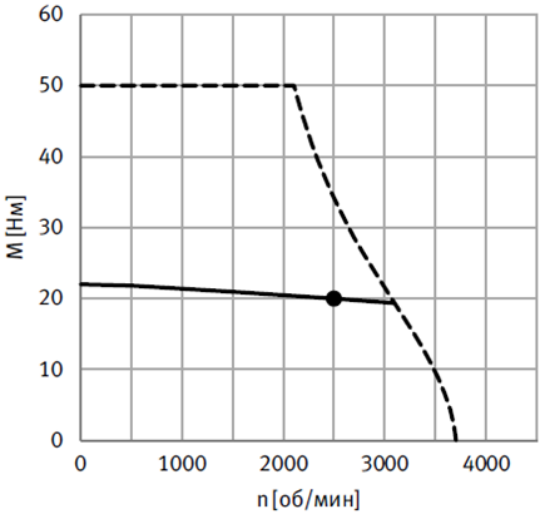
EMMR-AS-A-140-S-HS-…



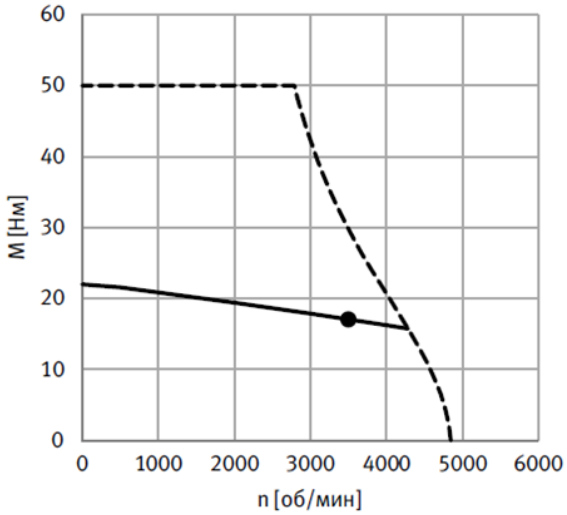
EMMR-AS-A-140-S-HV-…



EMMR-AS-A-140-M-HS-….



EMMR-AS-A-140-M-HV-…



$M_{макс}$

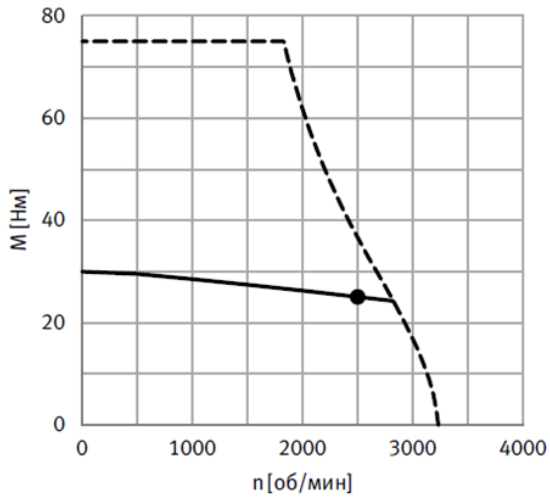
$M_{ном}$

Все права защищены

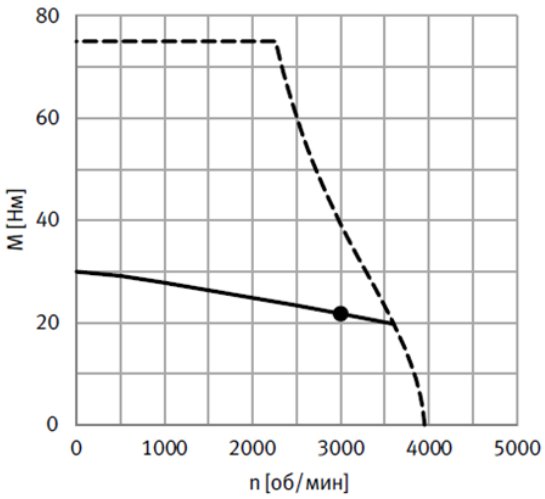
Механические характеристики

Момент M [Н·м] в зависимости от частоты вращения n [об/мин]

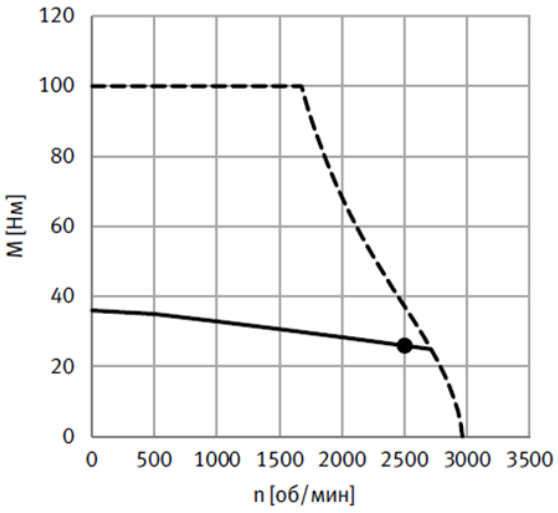
EMMR-AS-A-140-L-HS-...



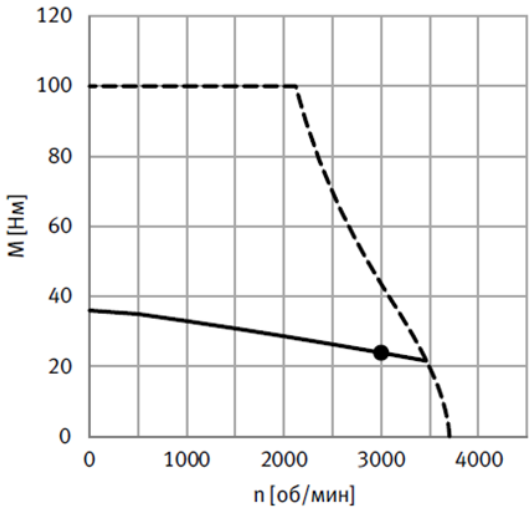
EMMR-AS-A-140-L-HV-...

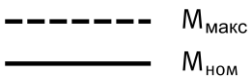


EMMR-AS-A-140-H-HS-....



EMMR-AS-A-140-H-HV-...



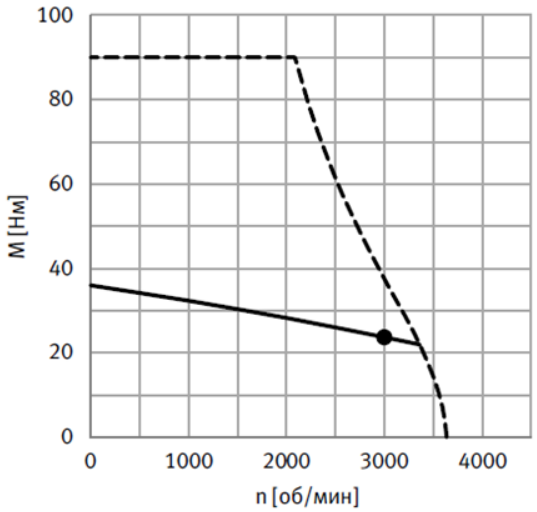


Версия 09.2026
Все права защищены

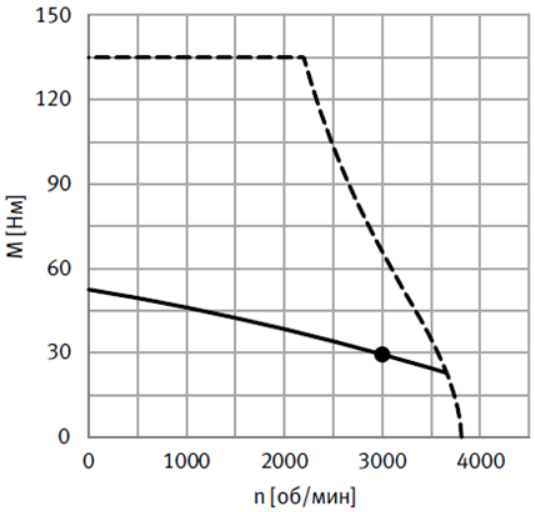
Механические характеристики

Момент M [Н·м] в зависимости от частоты вращения n [об/мин]

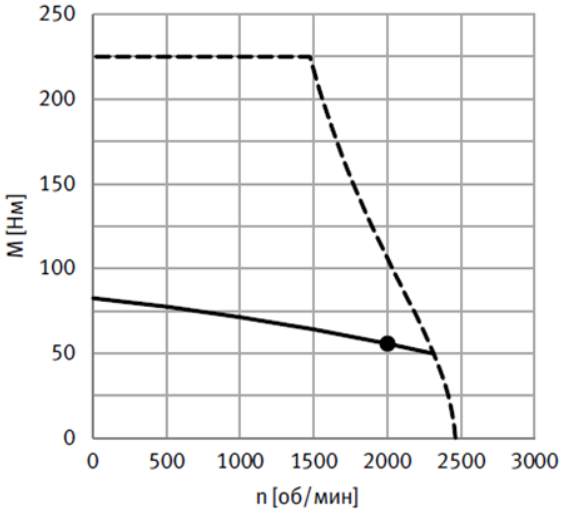
EMMR-AS-A-190-S-HS-…



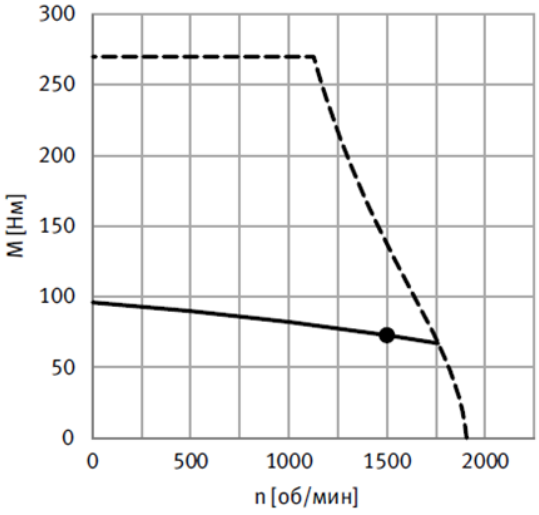
EMMR-AS-A-190-M-HV-…



EMMR-AS-A-190-L-HS-….



EMMR-AS-A-190-H-HV-…

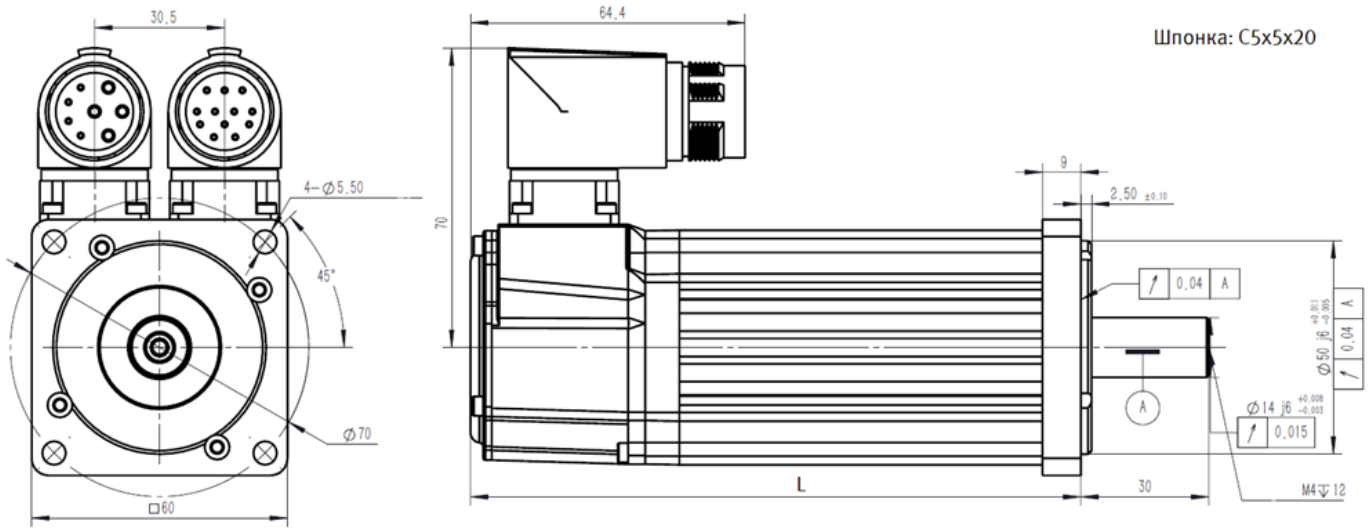


$M_{макс}$

$M_{ном}$

Размеры двигателей

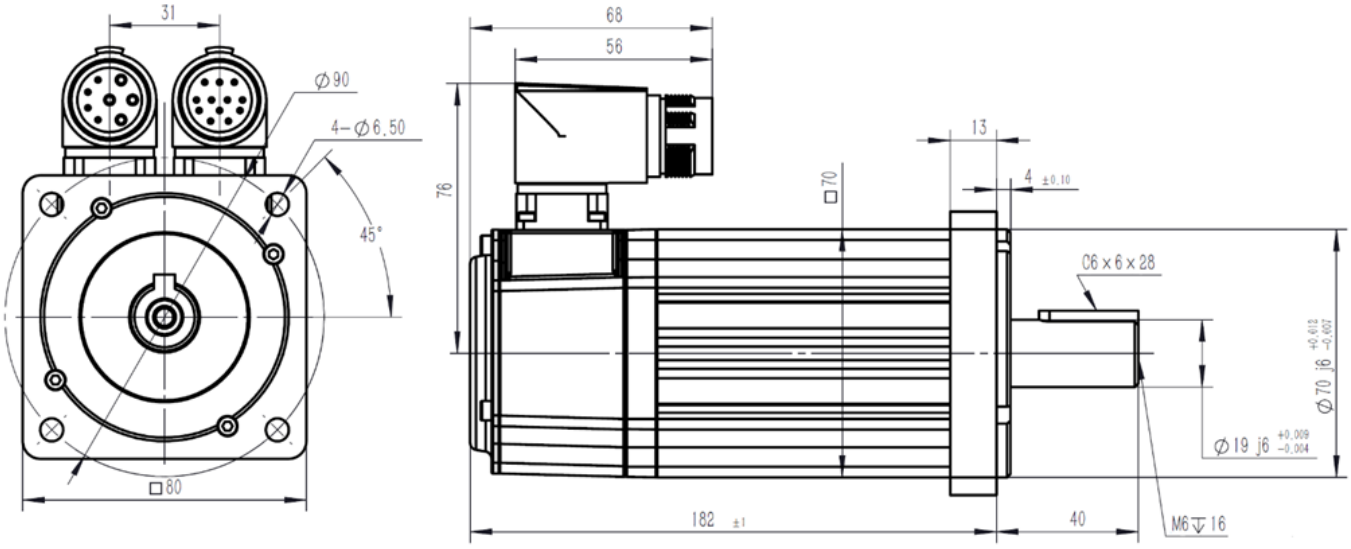
Размер фланца 60



Длина статора

	Обозначение	Значение		
		S	M	L
Длина двигателя	L [мм]	117,6	142,6	167,6
Длина двигателя с тормозом	L [мм]	145	170	195

Размер фланца 80



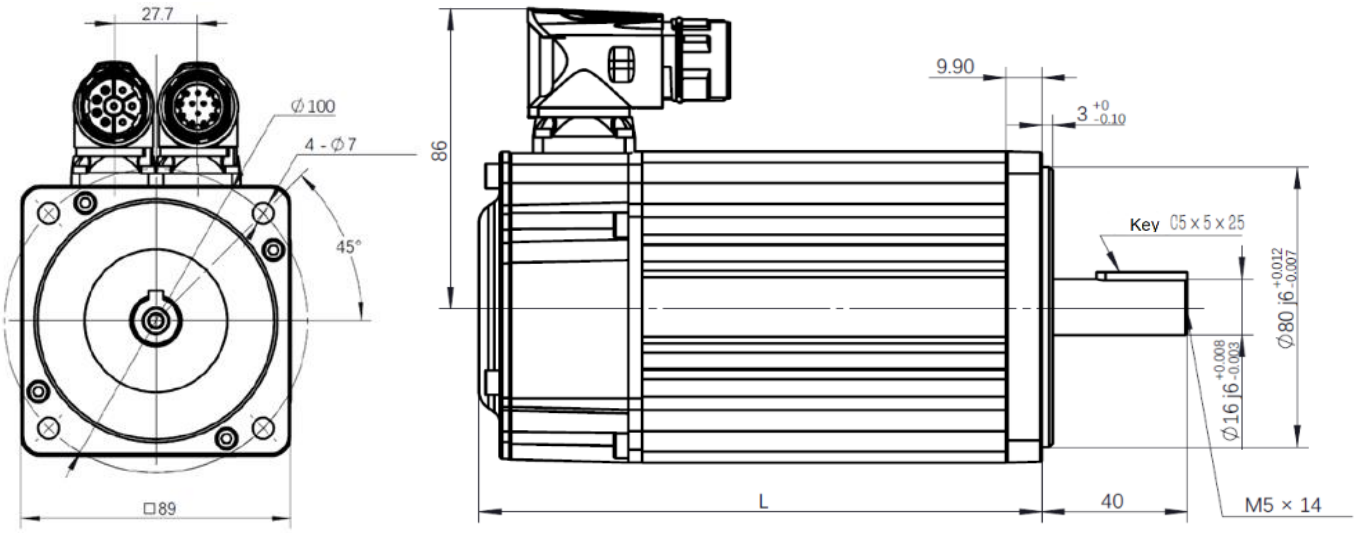
Длина статора

	Обозначение	Значение		
		S	M	L
Длина двигателя	L [мм]	148,4	165,4	190,4
Длина двигателя с тормозом	L [мм]	182,4	199,4	224,4

Все права защищены

Размеры двигателей

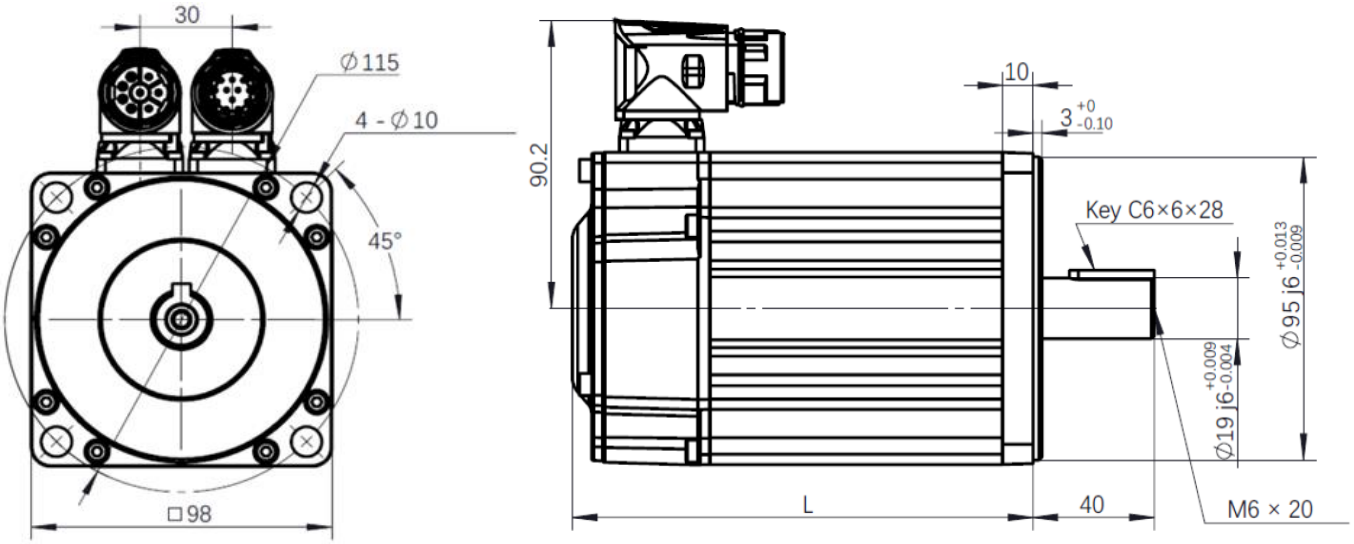
Размер фланца 90



Длина статора

	Обозначение	Значение		
		S	M	L
Длина двигателя	L [мм]	129,8	154,8	179,8
Длина двигателя с тормозом	L [мм]	165,8	190,8	215,8
Длина двигателя со средней инерцией	L [мм]	136,8	165,8	197,8
Длина двигателя со средней инерцией и тормозом	L [мм]	172,8	201,8	233,8

Размер фланца 100



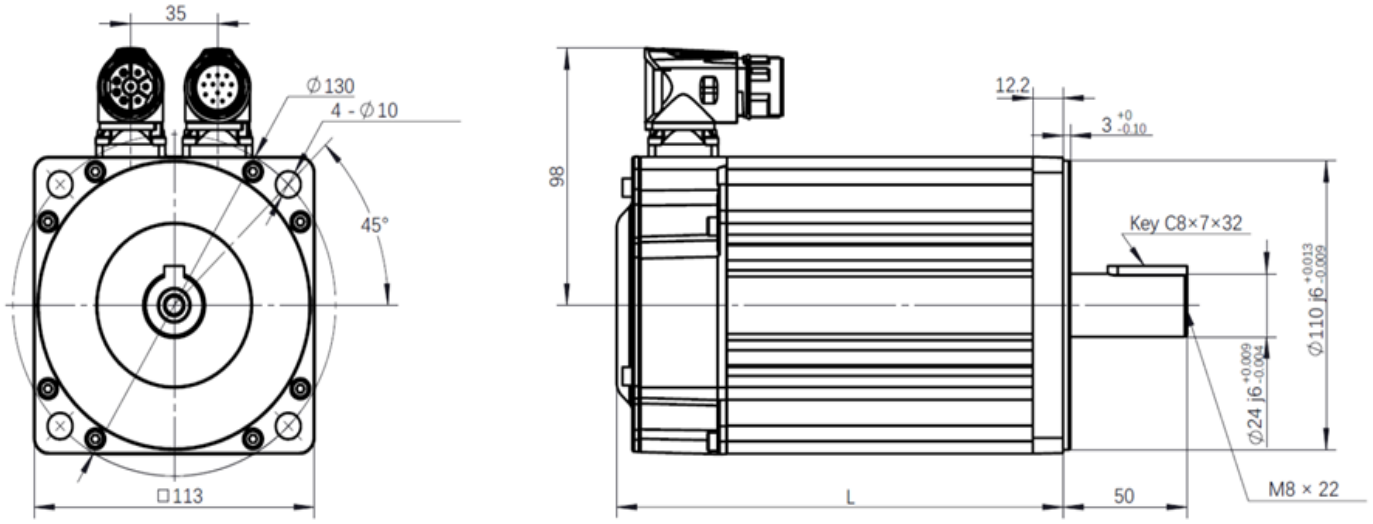
Длина статора

	Обозначение	Значение	
		S	M
Длина двигателя	L [мм]	152	177
Длина двигателя с тормозом	L [мм]	200	225

Все права защищены

Размеры двигателей

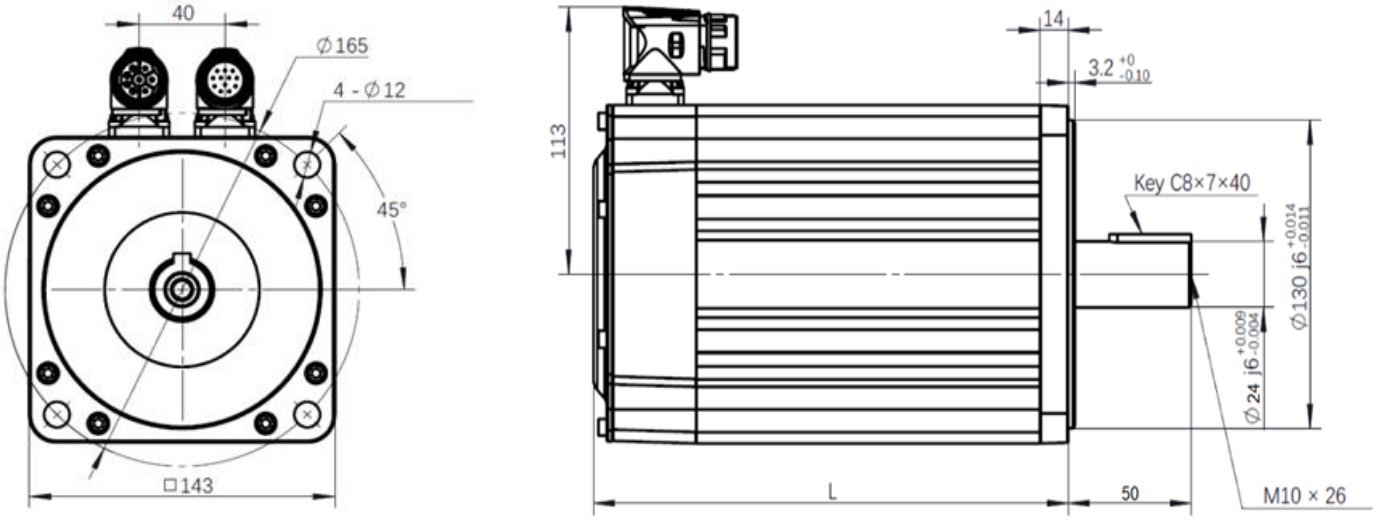
Размер фланца 115



Длина статора

	Обозначение	Значение			
		S	M	L	H
Длина двигателя	L [мм]	155	180	205	255
Длина двигателя с тормозом	L [мм]	208	233	258	308
Длина двигателя со средней инерцией	L [мм]	165,1	194,3	223,4	279,9
Длина двигателя со средней инерцией и тормозом	L [мм]	218,1	247,3	276,4	332,9

Размер фланца 140



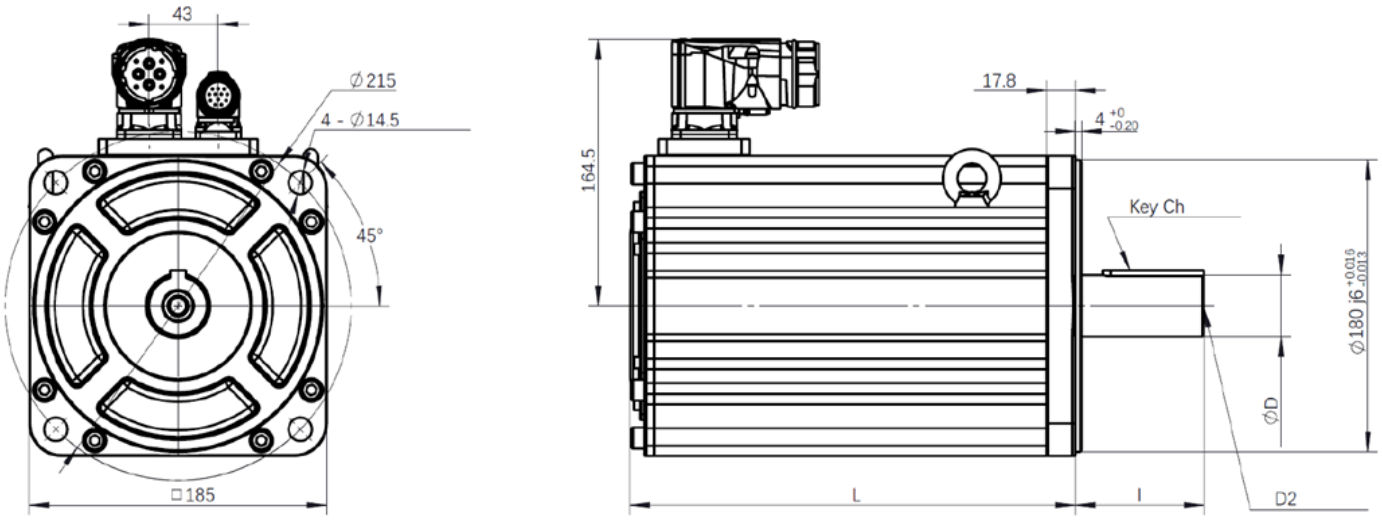
Длина статора

	Обозначение	Значение			
		S	M	L	H
Длина двигателя	L [мм]	182	232	282	332
Длина двигателя с тормозом	L [мм]	236	286	336	386
Длина двигателя со средней инерцией	L [мм]	185,5	240,6	296,5	352
Длина двигателя со средней инерцией и тормозом	L [мм]	239,5	294,6	350,5	406

Все права защищены

Размеры двигателей

Размер фланца 190



Длина статора

	Обозначение	Значение			
		S	M	L	H
Длина двигателя	L [мм]	226.3	276.3	396.3	446.3
Длина двигателя с тормозом	L [мм]	311.6	361.6	-	-
Диаметр вала	D [мм]	32 k6	32 k6	32 k6	32 k6
Длина вала	l [мм]	60	60	60	60
Резьбовое отверстие вала	D2 [мм]	M12x32	M12x45	M16x45	M16x45
Шпонка	Ch [мм]	C10x8x63	C10x8x63	C12x8x70	C12x8x70

Все права защищены

Перечень двигателей

Номер для заказа	Артикул	Номинальное напряжение	Номинальная мощность, Вт	Кабель силовой и тормоза (раздел «СТ»)	Кабель энкодера (раздел «Э»)
30023170	EMMR-AS-A-60-S-LS-RM2	220 VAC	160	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30051786	EMMR-AS-A-60-S-LS-RM2B	220 VAC	160	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052409	EMMR-AS-A-60-S-LS-RE2	220 VAC	160	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052410	EMMR-AS-A-60-S-LS-RE2B	220 VAC	160	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025333	EMMR-AS-A-60-S-LV-RM2	220 VAC	310	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025335	EMMR-AS-A-60-S-LV-RM2B	220 VAC	310	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052411	EMMR-AS-A-60-S-LV-RE2	220 VAC	310	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052412	EMMR-AS-A-60-S-LV-RE2B	220 VAC	310	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30020783	EMMR-AS-A-60-S-HS-RM2	380 VAC	340	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30051791	EMMR-AS-A-60-S-HS-RM2B	380 VAC	340	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052413	EMMR-AS-A-60-S-HS-RE2	380 VAC	340	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052414	EMMR-AS-A-60-S-HS-RE2B	380 VAC	340	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025336	EMMR-AS-A-60-S-HV-RM2	380 VAC	420	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025338	EMMR-AS-A-60-S-HV-RM2B	380 VAC	420	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052415	EMMR-AS-A-60-S-HV-RE2	380 VAC	420	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052416	EMMR-AS-A-60-S-HV-RE2B	380 VAC	420	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052236	EMMR-AS-A-60-M-LS-RM2	220 VAC	280	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052237	EMMR-AS-A-60-M-LS-RM2B	220 VAC	280	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052417	EMMR-AS-A-60-M-LS-RE2	220 VAC	280	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052418	EMMR-AS-A-60-M-LS-RE2B	220 VAC	280	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052238	EMMR-AS-A-60-M-LV-RM2	220 VAC	520	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025341	EMMR-AS-A-60-M-LV-RM2B	220 VAC	520	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052419	EMMR-AS-A-60-M-LV-RE2	220 VAC	520	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052420	EMMR-AS-A-60-M-LV-RE2B	220 VAC	520	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025342	EMMR-AS-A-60-M-HS-RM2	380 VAC	560	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025345	EMMR-AS-A-60-M-HS-RM2B	380 VAC	560	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052421	EMMR-AS-A-60-M-HS-RE2	380 VAC	560	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052422	EMMR-AS-A-60-M-HS-RE2B	380 VAC	560	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025343	EMMR-AS-A-60-M-HV-RM2	380 VAC	690	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025346	EMMR-AS-A-60-M-HV-RM2B	380 VAC	690	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052423	EMMR-AS-A-60-M-HV-RE2	380 VAC	690	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052424	EMMR-AS-A-60-M-HV-RE2B	380 VAC	690	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052239	EMMR-AS-A-60-L-LS-RM2	220 VAC	380	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052240	EMMR-AS-A-60-L-LS-RM2B	220 VAC	380	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30051965	EMMR-AS-A-60-L-LS-RE2	220 VAC	380	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052318	EMMR-AS-A-60-L-LS-RE2B	220 VAC	380	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052319	EMMR-AS-A-60-L-LV-RM2	220 VAC	550	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052320	EMMR-AS-A-60-L-LV-RM2B	220 VAC	550	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)

Все права защищены

Перечень двигателей

Номер для заказа	Артикул	Номинальное напряжение	Номинальная мощность, Вт	Кабель силовой и тормоза (раздел «СТ»)	Кабель энкодера (раздел «Э»)
30052321	EMMR-AS-A-60-L-LV-RE2	220 VAC	550	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052322	EMMR-AS-A-60-L-LV-RE2B	220 VAC	550	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025372	EMMR-AS-A-60-L-HS-RM2	380 VAC	650	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052323	EMMR-AS-A-60-L-HS-RM2B	380 VAC	650	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052324	EMMR-AS-A-60-L-HS-RE2	380 VAC	650	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052425	EMMR-AS-A-60-L-HS-RE2B	380 VAC	650	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025373	EMMR-AS-A-60-L-HV-RM2	380 VAC	730	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025374	EMMR-AS-A-60-L-HV-RM2B	380 VAC	730	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052426	EMMR-AS-A-60-L-HV-RE2	380 VAC	730	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052427	EMMR-AS-A-60-L-HV-RE2B	380 VAC	730	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025375	EMMR-AS-A-80-S-LS-RM2	220 VAC	570	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025376	EMMR-AS-A-80-S-LS-RM2B	220 VAC	570	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052428	EMMR-AS-A-80-S-LS-RE2	220 VAC	570	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052429	EMMR-AS-A-80-S-LS-RE2B	220 VAC	570	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025377	EMMR-AS-A-80-S-LV-RM2	220 VAC	910	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025378	EMMR-AS-A-80-S-LV-RM2B	220 VAC	910	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052430	EMMR-AS-A-80-S-LV-RE2	220 VAC	910	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052431	EMMR-AS-A-80-S-LV-RE2B	220 VAC	910	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025379	EMMR-AS-A-80-S-HS-RM2	380 VAC	570	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052325	EMMR-AS-A-80-S-HS-RM2B	380 VAC	570	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052432	EMMR-AS-A-80-S-HS-RE2	380 VAC	570	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052433	EMMR-AS-A-80-S-HS-RE2B	380 VAC	570	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025380	EMMR-AS-A-80-S-HV-RM2	380 VAC	830	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025382	EMMR-AS-A-80-S-HV-RM2B	380 VAC	830	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052434	EMMR-AS-A-80-S-HV-RE2	380 VAC	830	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052435	EMMR-AS-A-80-S-HV-RE2B	380 VAC	830	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052326	EMMR-AS-A-80-M-LS-RM2	220 VAC	730	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052327	EMMR-AS-A-80-M-LS-RM2B	220 VAC	730	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052328	EMMR-AS-A-80-M-LS-RE2	220 VAC	730	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052436	EMMR-AS-A-80-M-LS-RE2B	220 VAC	730	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025385	EMMR-AS-A-80-M-LV-RM2	220 VAC	1160	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025386	EMMR-AS-A-80-M-LV-RM2B	220 VAC	1160	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052437	EMMR-AS-A-80-M-LV-RE2	220 VAC	1160	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052438	EMMR-AS-A-80-M-LV-RE2B	220 VAC	1160	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052329	EMMR-AS-A-80-M-HS-RM2	380 VAC	730	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025387	EMMR-AS-A-80-M-HS-RM2B	380 VAC	730	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052439	EMMR-AS-A-80-M-HS-RE2	380 VAC	730	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052440	EMMR-AS-A-80-M-HS-RE2B	380 VAC	730	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)

Перечень двигателей

Номер для заказа	Артикул	Номинальное напряжение	Номинальная мощность, Вт	Кабель силовой и тормоза (раздел «СТ»)	Кабель энкодера (раздел «Э»)
30025388	EMMR-AS-A-80-M-HV-RM2	380 VAC	1290	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025389	EMMR-AS-A-80-M-HV-RM2B	380 VAC	1290	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052441	EMMR-AS-A-80-M-HV-RE2	380 VAC	1290	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052442	EMMR-AS-A-80-M-HV-RE2B	380 VAC	1290	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052330	EMMR-AS-A-80-L-LS-RM2	220 VAC	960	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052331	EMMR-AS-A-80-L-LS-RM2B	220 VAC	960	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052332	EMMR-AS-A-80-L-LS-RE2	220 VAC	960	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052333	EMMR-AS-A-80-L-LS-RE2B	220 VAC	960	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025392	EMMR-AS-A-80-L-LV-RM2	220 VAC	1250	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025393	EMMR-AS-A-80-L-LV-RM2B	220 VAC	1250	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052443	EMMR-AS-A-80-L-LV-RE2	220 VAC	1250	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052444	EMMR-AS-A-80-L-LV-RE2B	220 VAC	1250	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052334	EMMR-AS-A-80-L-HS-RM2	380 VAC	960	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052335	EMMR-AS-A-80-L-HS-RM2B	380 VAC	960	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052336	EMMR-AS-A-80-L-HS-RE2	380 VAC	960	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052445	EMMR-AS-A-80-L-HS-RE2B	380 VAC	960	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025397	EMMR-AS-A-80-L-HV-RM2	380 VAC	1750	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025398	EMMR-AS-A-80-L-HV-RM2B	380 VAC	1750	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052446	EMMR-AS-A-80-L-HV-RE2	380 VAC	1750	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052447	EMMR-AS-A-80-L-HV-RE2B	380 VAC	1750	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025422	EMMR-AS-A-90-S-LS-RM2	220 VAC	570	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025423	EMMR-AS-A-90-S-LS-RM2B	220 VAC	570	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052448	EMMR-AS-A-90-S-LS-RE2	220 VAC	570	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052449	EMMR-AS-A-90-S-LS-RE2B	220 VAC	570	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052337	EMMR-AS-A-90-S-LS-RM2-M	220 VAC	570	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052338	EMMR-AS-A-90-S-LS-RM2B-M	220 VAC	570	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052450	EMMR-AS-A-90-S-LS-RE2-M	220 VAC	570	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052451	EMMR-AS-A-90-S-LS-RE2B-M	220 VAC	570	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025426	EMMR-AS-A-90-S-LV-RM2	220 VAC	850	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025427	EMMR-AS-A-90-S-LV-RM2B	220 VAC	850	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052452	EMMR-AS-A-90-S-LV-RE2	220 VAC	850	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052453	EMMR-AS-A-90-S-LV-RE2B	220 VAC	850	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052339	EMMR-AS-A-90-S-LV-RM2-M	220 VAC	850	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025429	EMMR-AS-A-90-S-LV-RM2B-M	220 VAC	850	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052454	EMMR-AS-A-90-S-LV-RE2-M	220 VAC	850	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052455	EMMR-AS-A-90-S-LV-RE2B-M	220 VAC	850	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025419	EMMR-AS-A-90-S-HS-RM2	380 VAC	590	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025420	EMMR-AS-A-90-S-HS-RM2B	380 VAC	590	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)

Версия 09.2026
Все права защищены

Перечень двигателей

Номер для заказа	Артикул	Номинальное напряжение	Номинальная мощность, Вт	Кабель силовой и тормоза (раздел «СТ»)	Кабель энкодера (раздел «Э»)
30052456	EMMR-AS-A-90-S-HS-RE2	380 VAC	590	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052457	EMMR-AS-A-90-S-HS-RE2B	380 VAC	590	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025421	EMMR-AS-A-90-S-HS-RM2-M	380 VAC	590	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30014113	EMMR-AS-A-90-S-HS-RM2B-M	380 VAC	590	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052340	EMMR-AS-A-90-S-HS-RE2-M	380 VAC	590	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052341	EMMR-AS-A-90-S-HS-RE2B-M	380 VAC	590	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025415	EMMR-AS-A-90-S-HV-RM2	380 VAC	720	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025416	EMMR-AS-A-90-S-HV-RM2B	380 VAC	720	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052458	EMMR-AS-A-90-S-HV-RE2	380 VAC	720	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052459	EMMR-AS-A-90-S-HV-RE2B	380 VAC	720	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025417	EMMR-AS-A-90-S-HV-RM2-M	380 VAC	720	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025418	EMMR-AS-A-90-S-HV-RM2B-M	380 VAC	720	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052460	EMMR-AS-A-90-S-HV-RE2-M	380 VAC	720	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052461	EMMR-AS-A-90-S-HV-RE2B-M	380 VAC	720	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025430	EMMR-AS-A-90-M-LS-RM2	220 VAC	1060	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025431	EMMR-AS-A-90-M-LS-RM2B	220 VAC	1060	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052462	EMMR-AS-A-90-M-LS-RE2	220 VAC	1060	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052463	EMMR-AS-A-90-M-LS-RE2B	220 VAC	1060	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025432	EMMR-AS-A-90-M-LS-RM2-M	220 VAC	1060	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025433	EMMR-AS-A-90-M-LS-RM2B-M	220 VAC	1060	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052464	EMMR-AS-A-90-M-LS-RE2-M	220 VAC	1060	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052465	EMMR-AS-A-90-M-LS-RE2B-M	220 VAC	1060	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025434	EMMR-AS-A-90-M-LV-RM2	220 VAC	1560	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025435	EMMR-AS-A-90-M-LV-RM2B	220 VAC	1560	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052466	EMMR-AS-A-90-M-LV-RE2	220 VAC	1560	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052467	EMMR-AS-A-90-M-LV-RE2B	220 VAC	1560	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025436	EMMR-AS-A-90-M-LV-RM2-M	220 VAC	1560	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025437	EMMR-AS-A-90-M-LV-RM2B-M	220 VAC	1560	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052468	EMMR-AS-A-90-M-LV-RE2-M	220 VAC	1560	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052469	EMMR-AS-A-90-M-LV-RE2B-M	220 VAC	1560	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025399	EMMR-AS-A-90-M-HS-RM2	380 VAC	1010	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025400	EMMR-AS-A-90-M-HS-RM2B	380 VAC	1010	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052470	EMMR-AS-A-90-M-HS-RE2	380 VAC	1010	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052471	EMMR-AS-A-90-M-HS-RE2B	380 VAC	1010	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025401	EMMR-AS-A-90-M-HS-RM2-M	380 VAC	1010	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025414	EMMR-AS-A-90-M-HS-RM2B-M	380 VAC	1010	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052472	EMMR-AS-A-90-M-HS-RE2-M	380 VAC	1010	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052473	EMMR-AS-A-90-M-HS-RE2B-M	380 VAC	1010	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)

Все права защищены

Перечень двигателей

Номер для заказа	Артикул	Номинальное напряжение	Номинальная мощность, Вт	Кабель силовой и тормоза (раздел «СТ»)	Кабель энкодера (раздел «Э»)
30025402	EMMR-AS-A-90-M-HV-RM2	380 VAC	1510	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025404	EMMR-AS-A-90-M-HV-RM2B	380 VAC	1510	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052474	EMMR-AS-A-90-M-HV-RE2	380 VAC	1510	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052475	EMMR-AS-A-90-M-HV-RE2B	380 VAC	1510	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025403	EMMR-AS-A-90-M-HV-RM2-M	380 VAC	1510	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025405	EMMR-AS-A-90-M-HV-RM2B-M	380 VAC	1510	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052476	EMMR-AS-A-90-M-HV-RE2-M	380 VAC	1510	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052477	EMMR-AS-A-90-M-HV-RE2B-M	380 VAC	1510	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025438	EMMR-AS-A-90-L-LS-RM2	220 VAC	1470	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025439	EMMR-AS-A-90-L-LS-RM2B	220 VAC	1470	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052478	EMMR-AS-A-90-L-LS-RE2	220 VAC	1470	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052479	EMMR-AS-A-90-L-LS-RE2B	220 VAC	1470	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025440	EMMR-AS-A-90-L-LS-RM2-M	220 VAC	1470	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025441	EMMR-AS-A-90-L-LS-RM2B-M	220 VAC	1470	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052480	EMMR-AS-A-90-L-LS-RE2-M	220 VAC	1470	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052481	EMMR-AS-A-90-L-LS-RE2B-M	220 VAC	1470	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025442	EMMR-AS-A-90-L-LV-RM2	220 VAC	2160	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025443	EMMR-AS-A-90-L-LV-RM2B	220 VAC	2160	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052482	EMMR-AS-A-90-L-LV-RE2	220 VAC	2160	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052483	EMMR-AS-A-90-L-LV-RE2B	220 VAC	2160	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025444	EMMR-AS-A-90-L-LV-RM2-M	220 VAC	2160	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025445	EMMR-AS-A-90-L-LV-RM2B-M	220 VAC	2160	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052484	EMMR-AS-A-90-L-LV-RE2-M	220 VAC	2160	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052485	EMMR-AS-A-90-L-LV-RE2B-M	220 VAC	2160	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025406	EMMR-AS-A-90-L-HS-RM2	380 VAC	1510	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025408	EMMR-AS-A-90-L-HS-RM2B	380 VAC	1510	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052486	EMMR-AS-A-90-L-HS-RE2	380 VAC	1510	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052487	EMMR-AS-A-90-L-HS-RE2B	380 VAC	1510	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052342	EMMR-AS-A-90-L-HS-RM2-M	380 VAC	1510	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052343	EMMR-AS-A-90-L-HS-RM2B-M	380 VAC	1510	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052488	EMMR-AS-A-90-L-HS-RE2-M	380 VAC	1510	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052489	EMMR-AS-A-90-L-HS-RE2B-M	380 VAC	1510	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025410	EMMR-AS-A-90-L-HV-RM2	380 VAC	2010	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025411	EMMR-AS-A-90-L-HV-RM2B	380 VAC	2010	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052490	EMMR-AS-A-90-L-HV-RE2	380 VAC	2010	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052491	EMMR-AS-A-90-L-HV-RE2B	380 VAC	2010	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025412	EMMR-AS-A-90-L-HV-RM2-M	380 VAC	2010	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025413	EMMR-AS-A-90-L-HV-RM2B-M	380 VAC	2010	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)

Версия 09.2026
Все права защищены

Перечень двигателей

Номер для заказа	Артикул	Номинальное напряжение	Номинальная мощность, Вт	Кабель силовой и тормоза (раздел «СТ»)	Кабель энкодера (раздел «Э»)
30052492	EMMR-AS-A-90-L-HV-RE2-M	380 VAC	2010	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052493	EMMR-AS-A-90-L-HV-RE2B-M	380 VAC	2010	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052344	EMMR-AS-A-100-S-HS-RM2	380 VAC	1510	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052345	EMMR-AS-A-100-S-HS-RM2B	380 VAC	1510	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052494	EMMR-AS-A-100-S-HS-RE2	380 VAC	1510	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052495	EMMR-AS-A-100-S-HS-RE2B	380 VAC	1510	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052346	EMMR-AS-A-100-S-HV-RM2	380 VAC	2100	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025453	EMMR-AS-A-100-S-HV-RM2B	380 VAC	2100	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052496	EMMR-AS-A-100-S-HV-RE2	380 VAC	2100	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052497	EMMR-AS-A-100-S-HV-RE2B	380 VAC	2100	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052347	EMMR-AS-A-100-M-HS-RM2	380 VAC	1950	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052348	EMMR-AS-A-100-M-HS-RM2B	380 VAC	1950	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052349	EMMR-AS-A-100-M-HS-RE2	380 VAC	1950	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052350	EMMR-AS-A-100-M-HS-RE2B	380 VAC	1950	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025454	EMMR-AS-A-100-M-HV-RM2	380 VAC	2930	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025455	EMMR-AS-A-100-M-HV-RM2B	380 VAC	2930	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052498	EMMR-AS-A-100-M-HV-RE2	380 VAC	2930	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052499	EMMR-AS-A-100-M-HV-RE2B	380 VAC	2930	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025456	EMMR-AS-A-115-S-HS-RM2	380 VAC	1880	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025457	EMMR-AS-A-115-S-HS-RM2B	380 VAC	1880	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052500	EMMR-AS-A-115-S-HS-RE2	380 VAC	1880	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052501	EMMR-AS-A-115-S-HS-RE2B	380 VAC	1880	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052351	EMMR-AS-A-115-S-HS-RM2-M	380 VAC	1880	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025459	EMMR-AS-A-115-S-HS-RM2B-M	380 VAC	1880	СТ-1 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052502	EMMR-AS-A-115-S-HS-RE2-M	380 VAC	1880	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052503	EMMR-AS-A-115-S-HS-RE2B-M	380 VAC	1880	СТ-1 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025460	EMMR-AS-A-115-S-HV-RM2	380 VAC	2510	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025461	EMMR-AS-A-115-S-HV-RM2B	380 VAC	2510	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052504	EMMR-AS-A-115-S-HV-RE2	380 VAC	2510	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052505	EMMR-AS-A-115-S-HV-RE2B	380 VAC	2510	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025462	EMMR-AS-A-115-S-HV-RM2-M	380 VAC	2510	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025463	EMMR-AS-A-115-S-HV-RM2B-M	380 VAC	2510	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052506	EMMR-AS-A-115-S-HV-RE2-M	380 VAC	2510	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052507	EMMR-AS-A-115-S-HV-RE2B-M	380 VAC	2510	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025464	EMMR-AS-A-115-M-HS-RM2	380 VAC	2640	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052352	EMMR-AS-A-115-M-HS-RM2B	380 VAC	2640	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052508	EMMR-AS-A-115-M-HS-RE2	380 VAC	2640	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052509	EMMR-AS-A-115-M-HS-RE2B	380 VAC	2640	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)

Перечень двигателей

Номер для заказа	Артикул	Номинальное напряжение	Номинальная мощность, Вт	Кабель силовой и тормоза (раздел «СТ»)	Кабель энкодера (раздел «Э»)
30025466	EMMR-AS-A-115-M-HS-RM2-M	380 VAC	2640	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025467	EMMR-AS-A-115-M-HS-RM2B-M	380 VAC	2640	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052510	EMMR-AS-A-115-M-HS-RE2-M	380 VAC	2640	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052511	EMMR-AS-A-115-M-HS-RE2B-M	380 VAC	2640	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025468	EMMR-AS-A-115-M-HV-RM2	380 VAC	2860	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025469	EMMR-AS-A-115-M-HV-RM2B	380 VAC	2860	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052512	EMMR-AS-A-115-M-HV-RE2	380 VAC	2860	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052513	EMMR-AS-A-115-M-HV-RE2B	380 VAC	2860	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025470	EMMR-AS-A-115-M-HV-RM2-M	380 VAC	2860	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025471	EMMR-AS-A-115-M-HV-RM2B-M	380 VAC	2860	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052514	EMMR-AS-A-115-M-HV-RE2-M	380 VAC	2860	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052515	EMMR-AS-A-115-M-HV-RE2B-M	380 VAC	2860	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025472	EMMR-AS-A-115-L-HS-RM2	380 VAC	3020	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025473	EMMR-AS-A-115-L-HS-RM2B	380 VAC	3020	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052516	EMMR-AS-A-115-L-HS-RE2	380 VAC	3020	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052517	EMMR-AS-A-115-L-HS-RE2B	380 VAC	3020	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025474	EMMR-AS-A-115-L-HS-RM2-M	380 VAC	3020	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025475	EMMR-AS-A-115-L-HS-RM2B-M	380 VAC	3020	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052518	EMMR-AS-A-115-L-HS-RE2-M	380 VAC	3020	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052519	EMMR-AS-A-115-L-HS-RE2B-M	380 VAC	3020	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025476	EMMR-AS-A-115-L-HV-RM2	380 VAC	3340	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025477	EMMR-AS-A-115-L-HV-RM2B	380 VAC	3340	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052520	EMMR-AS-A-115-L-HV-RE2	380 VAC	3340	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052521	EMMR-AS-A-115-L-HV-RE2B	380 VAC	3340	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025478	EMMR-AS-A-115-L-HV-RM2-M	380 VAC	3340	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025479	EMMR-AS-A-115-L-HV-RM2B-M	380 VAC	3340	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052522	EMMR-AS-A-115-L-HV-RE2-M	380 VAC	3340	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052523	EMMR-AS-A-115-L-HV-RE2B-M	380 VAC	3340	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052524	EMMR-AS-A-115-H-HS-RM2	380 VAC	4300	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052525	EMMR-AS-A-115-H-HS-RM2B	380 VAC	4300	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052526	EMMR-AS-A-115-H-HS-RE2	380 VAC	4300	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052527	EMMR-AS-A-115-H-HS-RE2B	380 VAC	4300	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052528	EMMR-AS-A-115-H-HS-RM2-M	380 VAC	4300	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052529	EMMR-AS-A-115-H-HS-RM2B-M	380 VAC	4300	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052530	EMMR-AS-A-115-H-HS-RE2-M	380 VAC	4300	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052531	EMMR-AS-A-115-H-HS-RE2B-M	380 VAC	4300	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052532	EMMR-AS-A-115-H-HV-RM2	380 VAC	4950	СТ-3 (стр.49)	Э-1 (стр.50)
30052533	EMMR-AS-A-115-H-HV-RM2B	380 VAC	4950	СТ-3 (стр.49)	Э-1 (стр.50)

Все права защищены

Перечень двигателей

Номер для заказа	Артикул	Номинальное напряжение	Номинальная мощность, Вт	Кабель силовой и тормоза (раздел «СТ»)	Кабель энкодера (раздел «Э»)
30052534	EMMR-AS-A-115-H-HV-RE2	380 VAC	4950	СТ-3 (стр.49)	Э-2 (стр.50)
30052535	EMMR-AS-A-115-H-HV-RE2B	380 VAC	4950	СТ-3 (стр.49)	Э-2 (стр.50)
30052536	EMMR-AS-A-115-H-HV-RM2-M	380 VAC	4950	СТ-3 (стр.49)	Э-1 (стр.50)
30052537	EMMR-AS-A-115-H-HV-RM2B-M	380 VAC	4950	СТ-3 (стр.49)	Э-1 (стр.50)
30052538	EMMR-AS-A-115-H-HV-RE2-M	380 VAC	4950	СТ-3 (стр.49)	Э-2 (стр.50)
30052539	EMMR-AS-A-115-H-HV-RE2B-M	380 VAC	4950	СТ-3 (стр.49)	Э-2 (стр.50)
30025480	EMMR-AS-A-140-S-HS-RM2	380 VAC	2600	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025481	EMMR-AS-A-140-S-HS-RM2B	380 VAC	2600	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052540	EMMR-AS-A-140-S-HS-RE2	380 VAC	2600	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052541	EMMR-AS-A-140-S-HS-RE2B	380 VAC	2600	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025482	EMMR-AS-A-140-S-HS-RM2-M	380 VAC	2600	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025483	EMMR-AS-A-140-S-HS-RM2B-M	380 VAC	2600	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052542	EMMR-AS-A-140-S-HS-RE2-M	380 VAC	2600	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052543	EMMR-AS-A-140-S-HS-RE2B-M	380 VAC	2600	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025484	EMMR-AS-A-140-S-HV-RM2	380 VAC	4200	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052353	EMMR-AS-A-140-S-HV-RM2B	380 VAC	4200	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052544	EMMR-AS-A-140-S-HV-RE2	380 VAC	4200	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052545	EMMR-AS-A-140-S-HV-RE2B	380 VAC	4200	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052354	EMMR-AS-A-140-S-HV-RM2-M	380 VAC	4200	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30025487	EMMR-AS-A-140-S-HV-RM2B-M	380 VAC	4200	СТ-2 (стр.48)	Э-1 (стр.50)
30052546	EMMR-AS-A-140-S-HV-RE2-M	380 VAC	4200	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30052547	EMMR-AS-A-140-S-HV-RE2B-M	380 VAC	4200	СТ-2 (стр.48)	Э-2 (стр.50)
30025488	EMMR-AS-A-140-M-HS-RM2	380 VAC	5200	СТ-3 (стр.49)	Э-1 (стр.50)
30025489	EMMR-AS-A-140-M-HS-RM2B	380 VAC	5200	СТ-3 (стр.49)	Э-1 (стр.50)
30052548	EMMR-AS-A-140-M-HS-RE2	380 VAC	5200	СТ-3 (стр.49)	Э-2 (стр.50)
30052355	EMMR-AS-A-140-M-HS-RE2B	380 VAC	5200	СТ-3 (стр.49)	Э-2 (стр.50)
30025490	EMMR-AS-A-140-M-HS-RM2-M	380 VAC	5200	СТ-3 (стр.49)	Э-1 (стр.50)
30025491	EMMR-AS-A-140-M-HS-RM2B-M	380 VAC	5200	СТ-3 (стр.49)	Э-1 (стр.50)
30052549	EMMR-AS-A-140-M-HS-RE2-M	380 VAC	5200	СТ-3 (стр.49)	Э-2 (стр.50)
30052550	EMMR-AS-A-140-M-HS-RE2B-M	380 VAC	5200	СТ-3 (стр.49)	Э-2 (стр.50)
30025492	EMMR-AS-A-140-M-HV-RM2	380 VAC	6300	СТ-3 (стр.49)	Э-1 (стр.50)
30052356	EMMR-AS-A-140-M-HV-RM2B	380 VAC	6300	СТ-3 (стр.49)	Э-1 (стр.50)
30052551	EMMR-AS-A-140-M-HV-RE2	380 VAC	6300	СТ-3 (стр.49)	Э-2 (стр.50)
30052552	EMMR-AS-A-140-M-HV-RE2B	380 VAC	6300	СТ-3 (стр.49)	Э-2 (стр.50)
30025494	EMMR-AS-A-140-M-HV-RM2-M	380 VAC	6300	СТ-3 (стр.49)	Э-1 (стр.50)
30025495	EMMR-AS-A-140-M-HV-RM2B-M	380 VAC	6300	СТ-3 (стр.49)	Э-1 (стр.50)
30052553	EMMR-AS-A-140-M-HV-RE2-M	380 VAC	6300	СТ-3 (стр.49)	Э-2 (стр.50)
30052554	EMMR-AS-A-140-M-HV-RE2B-M	380 VAC	6300	СТ-3 (стр.49)	Э-2 (стр.50)

Все права защищены

Перечень двигателей

Номер для заказа	Артикул	Номинальное напряжение	Номинальная мощность, Вт	Кабель силовой и тормоза (раздел «СТ»)	Кабель энкодера (раздел «Э»)
30016347	EMMR-AS-A-140-L-HS-RM2	380 VAC	6600	СТ-3 (стр.49)	Э-1 (стр.50)
30052357	EMMR-AS-A-140-L-HS-RM2B	380 VAC	6600	СТ-3 (стр.49)	Э-1 (стр.50)
30052555	EMMR-AS-A-140-L-HS-RE2	380 VAC	6600	СТ-3 (стр.49)	Э-2 (стр.50)
30052358	EMMR-AS-A-140-L-HS-RE2B	380 VAC	6600	СТ-3 (стр.49)	Э-2 (стр.50)
30025496	EMMR-AS-A-140-L-HS-RM2-M	380 VAC	6600	СТ-3 (стр.49)	Э-1 (стр.50)
30025497	EMMR-AS-A-140-L-HS-RM2B-M	380 VAC	6600	СТ-3 (стр.49)	Э-1 (стр.50)
30052556	EMMR-AS-A-140-L-HS-RE2-M	380 VAC	6600	СТ-3 (стр.49)	Э-2 (стр.50)
30052557	EMMR-AS-A-140-L-HS-RE2B-M	380 VAC	6600	СТ-3 (стр.49)	Э-2 (стр.50)
30025498	EMMR-AS-A-140-L-HV-RM2	380 VAC	6800	СТ-3 (стр.49)	Э-1 (стр.50)
30025500	EMMR-AS-A-140-L-HV-RM2B	380 VAC	6800	СТ-3 (стр.49)	Э-1 (стр.50)
30052558	EMMR-AS-A-140-L-HV-RE2	380 VAC	6800	СТ-3 (стр.49)	Э-2 (стр.50)
30052559	EMMR-AS-A-140-L-HV-RE2B	380 VAC	6800	СТ-3 (стр.49)	Э-2 (стр.50)
30025502	EMMR-AS-A-140-L-HV-RM2-M	380 VAC	6800	СТ-3 (стр.49)	Э-1 (стр.50)
30025504	EMMR-AS-A-140-L-HV-RM2B-M	380 VAC	6800	СТ-3 (стр.49)	Э-1 (стр.50)
30052560	EMMR-AS-A-140-L-HV-RE2-M	380 VAC	6800	СТ-3 (стр.49)	Э-2 (стр.50)
30052561	EMMR-AS-A-140-L-HV-RE2B-M	380 VAC	6800	СТ-3 (стр.49)	Э-2 (стр.50)
30025506	EMMR-AS-A-140-H-HS-RM2	380 VAC	6800	СТ-3 (стр.49)	Э-1 (стр.50)
30052359	EMMR-AS-A-140-H-HS-RM2B	380 VAC	6800	СТ-3 (стр.49)	Э-1 (стр.50)
30052562	EMMR-AS-A-140-H-HS-RE2	380 VAC	6800	СТ-3 (стр.49)	Э-2 (стр.50)
30052563	EMMR-AS-A-140-H-HS-RE2B	380 VAC	6800	СТ-3 (стр.49)	Э-2 (стр.50)
30025508	EMMR-AS-A-140-H-HS-RM2-M	380 VAC	6800	СТ-3 (стр.49)	Э-1 (стр.50)
30025509	EMMR-AS-A-140-H-HS-RM2B-M	380 VAC	6800	СТ-3 (стр.49)	Э-1 (стр.50)
30052564	EMMR-AS-A-140-H-HS-RE2-M	380 VAC	6800	СТ-3 (стр.49)	Э-2 (стр.50)
30052565	EMMR-AS-A-140-H-HS-RE2B-M	380 VAC	6800	СТ-3 (стр.49)	Э-2 (стр.50)
30052360	EMMR-AS-A-140-H-HV-RM2	380 VAC	7500	СТ-3 (стр.49)	Э-1 (стр.50)
30025511	EMMR-AS-A-140-H-HV-RM2B	380 VAC	7500	СТ-3 (стр.49)	Э-1 (стр.50)
30052566	EMMR-AS-A-140-H-HV-RE2	380 VAC	7500	СТ-3 (стр.49)	Э-2 (стр.50)
30052567	EMMR-AS-A-140-H-HV-RE2B	380 VAC	7500	СТ-3 (стр.49)	Э-2 (стр.50)
30025512	EMMR-AS-A-140-H-HV-RM2-M	380 VAC	7500	СТ-3 (стр.49)	Э-1 (стр.50)
30025513	EMMR-AS-A-140-H-HV-RM2B-M	380 VAC	7500	СТ-3 (стр.49)	Э-1 (стр.50)
30052568	EMMR-AS-A-140-H-HV-RE2-M	380 VAC	7500	СТ-3 (стр.49)	Э-2 (стр.50)
30052569	EMMR-AS-A-140-H-HV-RE2B-M	380 VAC	7500	СТ-3 (стр.49)	Э-2 (стр.50)
30025514	EMMR-AS-A-190-S-HS-RM2	380 VAC	7500	СТ-3 (стр.49)	Э-1 (стр.50)
30025515	EMMR-AS-A-190-S-HS-RM2B	380 VAC	7500	СТ-3 (стр.49)	Э-1 (стр.50)
30052570	EMMR-AS-A-190-S-HS-RE2	380 VAC	7500	СТ-3 (стр.49)	Э-2 (стр.50)
30052571	EMMR-AS-A-190-S-HS-RE2B	380 VAC	7500	СТ-3 (стр.49)	Э-2 (стр.50)
30025516	EMMR-AS-A-190-S-HS-RM2-M	380 VAC	7500	СТ-3 (стр.49)	Э-1 (стр.50)
30025517	EMMR-AS-A-190-S-HS-RM2B-M	380 VAC	7500	СТ-3 (стр.49)	Э-1 (стр.50)

Все права защищены

Перечень двигателей

Номер для заказа	Артикул	Номинальное напряжение	Номинальная мощность, Вт	Кабель силовой и тормоза (раздел «СТ»)	Кабель энкодера (раздел «Э»)
30052572	EMMR-AS-A-190-S-HS-RE2-M	380 VAC	7500	СТ-3 (стр.49)	Э-2 (стр.50)
30052573	EMMR-AS-A-190-S-HS-RE2B-M	380 VAC	7500	СТ-3 (стр.49)	Э-2 (стр.50)
30052361	EMMR-AS-A-190-M-HS-RM2	380 VAC	9300	СТ-4 (стр.49)	Э-1 (стр.50)
30052362	EMMR-AS-A-190-M-HS-RM2B	380 VAC	9300	СТ-4 (стр.49)	Э-1 (стр.50)
30052574	EMMR-AS-A-190-M-HS-RE2	380 VAC	9300	СТ-4 (стр.49)	Э-2 (стр.50)
30052575	EMMR-AS-A-190-M-HS-RE2B	380 VAC	9300	СТ-4 (стр.49)	Э-2 (стр.50)
30025520	EMMR-AS-A-190-M-HS-RM2-M	380 VAC	9300	СТ-4 (стр.49)	Э-1 (стр.50)
30025521	EMMR-AS-A-190-M-HS-RM2B-M	380 VAC	9300	СТ-4 (стр.49)	Э-1 (стр.50)
30052576	EMMR-AS-A-190-M-HS-RE2-M	380 VAC	9300	СТ-4 (стр.49)	Э-2 (стр.50)
30052577	EMMR-AS-A-190-M-HS-RE2B-M	380 VAC	9300	СТ-4 (стр.49)	Э-2 (стр.50)
30025522	EMMR-AS-A-190-L-HS-RM2	380 VAC	11700	СТ-5 (стр. 49)	Э-1 (стр.50)
30052578	EMMR-AS-A-190-L-HS-RE2	380 VAC	11700	СТ-5 (стр. 49)	Э-2 (стр.50)
30025523	EMMR-AS-A-190-H-HS-RM2	380 VAC	11400	СТ-5 (стр. 49)	Э-1 (стр.50)
30052579	EMMR-AS-A-190-H-HS-RE2	380 VAC	11400	СТ-5 (стр. 49)	Э-2 (стр.50)

Все права защищены

Перечень кабелей – Кабели силовые и тормоза

Раздел	Для двигателя	В сочетании с сервоконтроллером	Номер для заказа	Артикул	Длина, м
CT-1	EMMR-AS-A-60 EMMR-AS-A-80-S-LS EMMR-AS-A-80-S-LV EMMR-AS-A-80-S-HS EMMR-AS-A-80-S-HV EMMR-AS-A-80-M-LS EMMR-AS-A-80-M-HS EMMR-AS-A-80-M-HV EMMR-AS-A-80-L-LS EMMR-AS-A-80-L-HS EMMR-AS-A-80-L-HV EMMR-AS-A-90-S-LS EMMR-AS-A-90-S-LV EMMR-AS-A-90-S-HS EMMR-AS-A-90-S-HV EMMR-AS-A-90-M-HS EMMR-AS-A-90-M-HV EMMR-AS-A-90-L-HS EMMR-AS-A-100-S-HS EMMR-AS-A-115-S-HS	CMMR-AS-…C3-3A… CMMR-AS-…C6-3A… CMMR-AS-…C12-3A… CMMR-AS-…C15-3A… CMMR-AS-…C7-11A-P3… CMMR-AS-…C12-11A-P3…	30015670	NEBR-M23G8-E-3-Q07-LE6	3
			30014063	NEBR-M23G8-E-5-Q07-LE6	5
			30034064	NEBR-M23G8-E-8-Q07-LE6	8
			30014065	NEBR-M23G8-E-10-Q07-LE6	10
			30028980	NEBR-M23G8-E-13-Q07-LE6	13
			30020418	NEBR-M23G8-E-15-Q07-LE6	15
			30025560	NEBR-M23G8-E-20-Q07-LE6	20
			30053063	NEBR-M23G8-E-23-Q07-LE6	23
			30053064	NEBR-M23G8-E-26-Q07-LE6	26
CT-2	EMMR-AS-A-80-M-LV EMMR-AS-A-80-L-LV EMMR-AS-A-90-M-LS EMMR-AS-A-90-M-LV EMMR-AS-A-90-L-LS EMMR-AS-A-90-L-LV EMMR-AS-A-90-L-HV EMMR-AS-A-100-S-HV EMMR-AS-A-100-M-HS EMMR-AS-A-100-M-HV EMMR-AS-A-115-S-HV EMMR-AS-A-115-M-HS EMMR-AS-A-115-M-HV EMMR-AS-A-115-L-HS EMMR-AS-A-115-L-HV EMMR-AS-A-115-H-HS EMMR-AS-A-140-S-HS EMMR-AS-A-140-S-HV	CMMR-AS-…C3-3A… CMMR-AS-…C6-3A… CMMR-AS-…C12-3A… CMMR-AS-…C15-3A… CMMR-AS-…C7-11A-P3… CMMR-AS-…C12-11A-P3…	30025562	NEBR-M23G8-E-3-Q15-LE6	3
			30014156	NEBR-M23G8-E-5-Q15-LE6	5
			30047234	NEBR-M23G8-E-8-Q15-LE6	8
			30014116	NEBR-M23G8-E-10-Q15-LE6	10
			30049366	NEBR-M23G8-E-13-Q15-LE6	13
			30012050	NEBR-M23G8-E-15-Q15-LE6	15
			30025564	NEBR-M23G8-E-20-Q15-LE6	20
			30049370	NEBR-M23G8-E-23-Q15-LE6	23
			30049372	NEBR-M23G8-E-26-Q15-LE6	26

Все права защищены

Перечень кабелей – Кабели силовые и тормоза (продолжение)

Раздел	Для двигателя	В сочетании с сервоконтроллером	Номер для заказа	Артикул	Длина, м
CT-3	EMMR-AS-A-115-H-HV EMMR-AS-A-140-M-HS EMMR-AS-A-140-M-HV EMMR-AS-A-140-L-HS EMMR-AS-A-140-L-HV EMMR-AS-A-140-H-HS EMMR-AS-A-140-H-HV EMMR-AS-A-190-S-HS	CMMR-AS-…C16-11A-P3… CMMR-AS-…C20-11A-P3… CMMR-AS-…C27-11A-P3… CMMR-AS-…C32-11A-P3…	30049368	NEBR-M23G8-E-3-Q25-LE6-1	3
			30025566	NEBR-M23G8-E-5-Q25-LE6-1	5
			30053065	NEBR-M23G8-E-8-Q25-LE6-1	8
			30032220	NEBR-M23G8-E-10-Q25-LE6-1	10
			30028979	NEBR-M23G8-E-13-Q25-LE6-1	13
			30031995	NEBR-M23G8-E-15-Q25-LE6-1	15
			30025570	NEBR-M23G8-E-20-Q25-LE6-1	20
			30053069	NEBR-M23G8-E-23-Q25-LE6-1	23
			30053071	NEBR-M23G8-E-26-Q25-LE6-1	26
CT-4	EMMR-AS-A-190-M-HS	CMMR-AS-…C16-11A-P3… CMMR-AS-…C20-11A-P3… CMMR-AS-…C27-11A-P3… CMMR-AS-…C32-11A-P3…	30053072	NEBR-M23G8-E-3-Q40-LE6-1	3
			30053073	NEBR-M23G8-E-5-Q40-LE6-1	5
			30053074	NEBR-M23G8-E-8-Q40-LE6-1	8
			30053075	NEBR-M23G8-E-10-Q40-LE6-1	10
			30053076	NEBR-M23G8-E-13-Q40-LE6-1	13
			30053077	NEBR-M23G8-E-15-Q40-LE6-1	15
			30053078	NEBR-M23G8-E-20-Q40-LE6-1	20
			30053079	NEBR-M23G8-E-23-Q40-LE6-1	23
			30053080	NEBR-M23G8-E-26-Q40-LE6-1	26
CT-5	EMMR-AS-A-190-L-HS EMMR-AS-A-190-H-HS	CMMR-AS-…C38-11A-P3… CMMR-AS-…C45-11A-P3…	30053081	NEBR-M40G8-E-3-Q60-LE6-2	3
			30053082	NEBR-M40G8-E-5-Q60-LE6-2	5
			30053083	NEBR-M40G8-E-8-Q60-LE6-2	8
			30053084	NEBR-M40G8-E-10-Q60-LE6-2	10
			30053085	NEBR-M40G8-E-13-Q60-LE6-2	13
			30053086	NEBR-M40G8-E-15-Q60-LE6-2	15
			30053087	NEBR-M40G8-E-20-Q60-LE6-2	20
			30053088	NEBR-M40G8-E-23-Q60-LE6-2	23
			30053089	NEBR-M40G8-E-26-Q60-LE6-2	26

Все права защищены

Перечень кабелей – Кабели энкодера

Раздел	Для двигателя	В сочетании с сервоконтроллером	Номер для заказа	Артикул	Длина, м
Э-1	EMMR-AS-A-…M2…	CMMR-AS-xx-EC-S1 CMMR-AS-xxx-PN-S1 CMMR-AS-C-xx-IO-S0	30015669	NEBR-M23G12-E-3-M-S1G9	3
			30016042	NEBR-M23G12-E-5-M-S1G9	5
			30045909	NEBR-M23G12-E-8-M-S1G9	8
			30014064	NEBR-M23G12-E-10-M-S1G9	10
			30049367	NEBR-M23G12-E-13-M-S1G9	13
			30011672	NEBR-M23G12-E-15-M-S1G9	15
			30025552	NEBR-M23G12-E-20-M-S1G9	20
			30049371	NEBR-M23G12-E-23-M-S1G9	23
			30049373	NEBR-M23G12-E-26-M-S1G9	26
		CMMR-AS-xx-CO-S1 CMMR-AS-xx-IO-S1	30025554	NEBR-M23G12-E-3-M-S1G15	3
			30020464	NEBR-M23G12-E-5-M-S1G15	5
			30053094	NEBR-M23G12-E-8-M-S1G15	8
			30014115	NEBR-M23G12-E-10-M-S1G15	10
			30053095	NEBR-M23G12-E-13-M-S1G15	13
			30025556	NEBR-M23G12-E-15-M-S1G15	15
			30025557	NEBR-M23G12-E-20-M-S1G15	20
			30053096	NEBR-M23G12-E-23-M-S1G15	23
			30053097	NEBR-M23G12-E-26-M-S1G15	26
		CMMR-AS-B-xx-EC-Sx	30076730	NEBR-M23G12-E-3-RM-R1G6	3
			30076731	NEBR-M23G12-E-5-RM-R1G6	5
			30076732	NEBR-M23G12-E-8-RM-R1G6	8
			30076733	NEBR-M23G12-E-10-RM-R1G6	10
			30076734	NEBR-M23G12-E-13-RM-R1G6	13
			30076735	NEBR-M23G12-E-15-RM-R1G6	15
			30076737	NEBR-M23G12-E-20-RM-R1G6	20
			30076738	NEBR-M23G12-E-23-RM-R1G6	23
			30076739	NEBR-M23G12-E-26-RM-R1G6	26
			30070715	NEBB-1	-

Примечания.
Кабели для сервоконтроллеров серии CMMR-AS-B не имеют батарейного отсека в комплекте поставки!
Для сервоконтроллеров серии CMMR-AS-B батарейный отсек докупается отдельно при необходимости реализации функции запоминания положения в оборотах.
Артикул батарейного блока - 30070715 NEBB-1.

Для энкодерных кабелей других серий сервоконтроллеров, батарейный отсек установлен на кабеле на расстоянии 10…20 мм от разъема со стороны сервоконтроллера.
Литиевая батарейка входит в комплект поставки (установлена в батарейный отсек).

Все права защищены

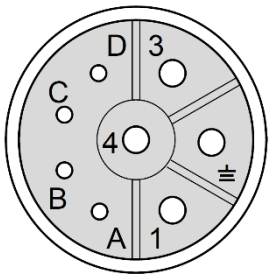
Перечень кабелей – Кабели энкодера

Раздел	Для двигателя	В сочетании с сервоконтроллером	Номер для заказа	Артикул	Длина, м
Э-2	EMMR-AS-A-…E2…	CMMR-AS-xx-EC-S1 CMMR-AS-xxx-PN-S1 CMMR-AS-C-xx-IO-S0	30052284	NEBR-M23G12-E-3-E-S1G9	3
			30031664	NEBR-M23G12-E-5-E-S1G9	5
			30053098	NEBR-M23G12-E-8-E-S1G9	8
			30028977	NEBR-M23G12-E-10-E-S1G9	10
			30028978	NEBR-M23G12-E-13-E-S1G9	13
			30029002	NEBR-M23G12-E-15-E-S1G9	15
			30038113	NEBR-M23G12-E-20-E-S1G9	20
			30053099	NEBR-M23G12-E-23-E-S1G9	23
			30053100	NEBR-M23G12-E-26-E-S1G9	26
		CMMR-AS-xx-CO-S1 CMMR-AS-xx-IO-S1	30030964	NEBR-M23G12-E-3-E-S1G15	3
			30031006	NEBR-M23G12-E-5-E-S1G15	5
			30053101	NEBR-M23G12-E-8-E-S1G15	8
			30053102	NEBR-M23G12-E-10-E-S1G15	10
			30053103	NEBR-M23G12-E-13-E-S1G15	13
			30030965	NEBR-M23G12-E-15-E-S1G15	15
			30028982	NEBR-M23G12-E-20-E-S1G15	20
			30053104	NEBR-M23G12-E-23-E-S1G15	23
			30053105	NEBR-M23G12-E-26-E-S1G15	26

Все права защищены

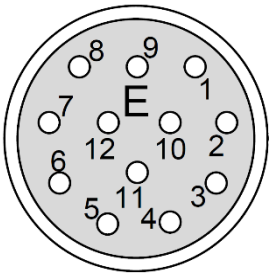
Назначение контактов в разъемах – со стороны двигателя (справочно)

Размер фланца 60, 80, 90, 100, 115, 140
Двигатель (M23, штекер)



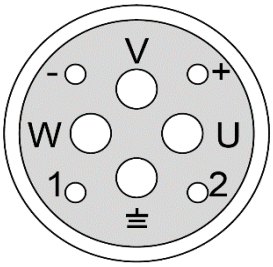
Контакт	Назначение
1	Фаза U
2	Фаза V
3	Фаза W
⏚	PE
A	Brake +
B	Brake -
C	Не исп.
D	Не исп.

Энкодер Tamagawa (M23, штекер)



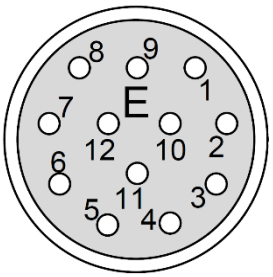
Контакт	Назначение
1	VCC
2	GND
3	SD+
4	SD-
5	VB (Battery)
6	GND (Battery)
7	Не исп.
8	Не исп.
9	Ts+
10	Ts-
11	Не исп.
12	Не исп.

Размер фланца 190
Двигатель (M40, штекер)



Контакт	Назначение
U	Фаза U
V	Фаза V
W	Фаза W
⏚	PE
+	Brake +
-	Brake -
1	Не исп.
2	Не исп.

Энкодер Hengstler (M23, штекер)



Контакт	Назначение
1	VCC
2	GND
3	DATA+
4	DATA-
5	CLK+
6	CLK-
7	Не исп.
8	Не исп.
9	Не исп.
10	Не исп.
11	Не исп.
12	Не исп.

SMARTA
www.smarta.ru
8(800)550 3487
Версия 09.2026
Все права защищены

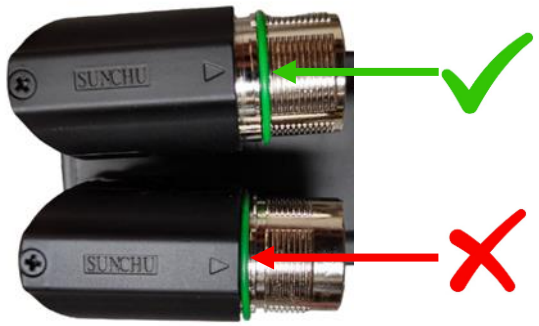
Монтаж/подключение кабелей и заземления

Внимание! Важная информация.

Заземление двигателя
При длине кабелей двигателя более 50 метров требуется обеспечить заземление фланца двигателя на корпус машины.

Монтаж/подключение кабелей

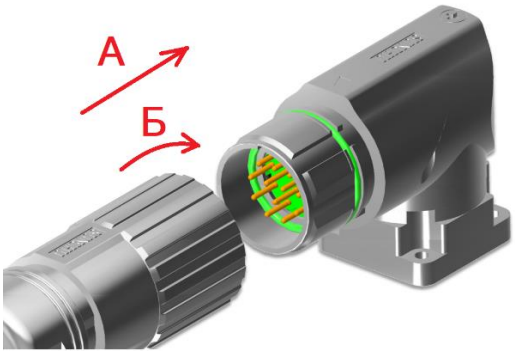
1. Перед монтажом кабеля к двигателю убедиться, что уплотнительное кольцо находится в рабочем положении в соответствующей канавке, как показано ниже.



Правильно – рабочее положение. Степень защиты IP67.

Неправильно – транспортное положение. Степень защиты IP40.

2. Соединить разъем кабеля и разъем двигателя и плотно закрутить резьбу от руки.



3. При необходимости сориентировать разъемы, провернув их вокруг оси, перпендикулярной плоскости корпуса.

4. Подключить ответную часть кабеля к контроллеру двигателя. Подключение и отключение производить только при обесточенном сервоконтроллере.

Все права защищены