

Серводвигатели

EMMR-AS-B

03

Версия 07.2026
Все права защищены

www.smarta.ru
8(800)550 3487

SMARTA

Серводвигатели EMMR-AS-B



Описание

- Бесщёточные синхронные серводвигатели с постоянными магнитами
- Типы энкодера:
  - Магнитный абсолютный однооборотный 23 бит
- Вал с призматической шпонкой
- Класс защиты по корпусу и валу IP65: с уплотнённым разъемом
- Класс защиты по электрическому подключению: IP20
- Дополнительно:
  - Стояночный тормоз
  - Класс защиты по электрическому подключению: IP65
- 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

40	40 мм
60	60 мм
80	80 мм
130	130 мм
180	180 мм

Длина двигателя

S	Короткий
M	Средний
L	Длинный
H	Сверхдлинный
P	Наибольший

Выходной вал

K	Со шпонкой

Уплотнение вала

R	С уплотнительным кольцом

Обмотки

LS	Низкое напряжение, стандартная
HS	Высокое напряжение, стандартная

Электрическое присоединение

S	Прямой разъем (IP65)
C	Кабель с базовым разъёмом (IP20)
P	Кабель с разъёмом с уплотнением (IP65)

Измерительное устройство

M2	Абсолютный энкодер Tamagawa 23 бит

Тормоз

	Без тормоза
B	С тормозом

Пример заказа: EMMR-AS-B-40-MKR-LS-CM2, EMMR – серия, AS - синхронный переменного тока, C – базовая линейка, 40 - номинальный размер фланца, M – средняя длина двигателя, K – выходной вал со шпонкой, R – вал с уплотнительным кольцом, LS – обмотки стандартные низкого напряжения, C – Кабель с базовым разъёмом (IP20), M2 – абсолютный энкодер Tamagawa 23 бит.



Пример EMMR-AS-B-...-CM2...



Пример EMMR-AS-B-...-PM2...



Пример EMMR-AS-B-...-SM2...

Все права защищены

Технические характеристики

Основные характеристики		
Размер фланца		40
Длина		M
Обмотка		LS
Двигатель		
Номинальное напряжение [1]	[В перем. тока]	220
Номинальный ток	[А]	1,0
Пиковый ток	[А]	3,0
Номинальная мощность	[Вт]	100
Номинальный момент	[Нм]	0,32
Пиковый момент	[Нм]	0,96
Номинальная скорость вращения	[об/мин]	3000
Максимальная скорость вращения	[об/мин]	6000
Постоянная двигателя	[Нм/А]	0,3
Сопротивление обмотки	[Ом]	14,0
Индуктивность обмотки	[мГн]	14,0
Суммарный момент инерции (без тормоза / с тормозом)	[кг·см^2]	0,06 / 0,08
Нагрузка на вал при номинальной частоте вращения:		
Радиальная	[Н]	68
Осевая	[Н]	50
Рекомендуемый сервоконтроллер CMMR-AS-… [2]		C3-3A
Оптимальный сервоконтроллер CMMR-AS-… [3]		C3-3A
Тормоз		
Рабочее напряжение тормоза	[В пост. тока]	24 ± 10%
Рабочий ток тормоза	[А]	0,5 ± 7%
Мощность тормоза	[Вт]	8,0 ± 7%
Момент удержания тормоза	[Нм]	0,32

1) Для варианта обмотки LS допустимое напряжение до 250 В перем. тока.
Для варианта обмотки HS допустимое напряжение до 400 В перем. тока.

2) Рекомендуемый сервоконтроллер полностью обеспечивает характеристики двигателя.
3) Оптимальный сервоконтроллер обеспечивает номинальные характеристики двигателя.

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	L
Обмотка		LS	
Двигатель			
Номинальное напряжение [1]	[В перем. тока]	220	
Номинальный ток	[А]	1,7	2,5
Пиковый ток	[А]	5,1	7,5
Номинальная мощность	[Вт]	200	400
Номинальный момент	[Нм]	0,64	1,27
Пиковый момент	[Нм]	1,91	3,81
Номинальная скорость вращения	[об/мин]	3000	3000
Максимальная скорость вращения	[об/мин]	6000	6000
Постоянная двигателя	[Нм/А]	0,376	0,508
Сопротивление обмотки	[Ом]	4,5	3,5
Индуктивность обмотки	[мГн]	3,7	6,9
Суммарный момент инерции (без тормоза / с тормозом)	[кг·см^2]	0,28 / 0,41	0,52 / 0,67
Нагрузка на вал при номинальной частоте вращения			
Радиальная	[Н]	245	245
Осевая	[Н]	74	74
Рекомендуемый сервоконтроллер CMMR-AS-… [2]		C6-3A	C6-3A
Оптимальный сервоконтроллер CMMR-AS-… [3]		C3-3A	C3-3A
Тормоз			
Рабочее напряжение тормоза	[В пост. тока]	24 ± 10% пост. тока	
Рабочий ток тормоза	[А]	0,32 ± 7%	
Мощность тормоза	[Вт]	7,7 ± 7%	
Момент удержания тормоза	[Нм]	1,52	

1) Для варианта обмотки LS допустимое напряжение до 250 В перем. тока.
Для варианта обмотки HS допустимое напряжение до 400 В перем. тока.

2) Рекомендуемый сервоконтроллер полностью обеспечивает характеристики двигателя.
3) Оптимальный сервоконтроллер обеспечивает номинальные характеристики двигателя.

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

Версия 07.2026
Все права защищены

Технические характеристики

Основные характеристики			
Размер фланца		80	
Длина		M	L
Обмотка		LS	
Двигатель			
Номинальное напряжение [1]	[В перем. тока]	220	
Номинальный ток	[А]	4,40	5,80
Пиковый ток	[А]	14,1	17,4
Номинальная мощность	[Вт]	750	1000
Номинальный момент	[Нм]	2,39	3,30
Пиковый момент	[Нм]	7,17	9,9
Номинальная скорость вращения	[об/мин]	3000	3000
Максимальная скорость вращения	[об/мин]	6000	6000
Постоянная двигателя	[Нм/А]	0,508	0,56
Сопротивление обмотки	[Ом]	1,15	0,73
Индуктивность обмотки	[мГн]	4,85	3,1
Суммарный момент инерции (без тормоза / с тормозом)	[кг·см^2]	1,48 / 1,98	2,27 / 2,77
Нагрузка на вал при номинальной частоте вращения:			
Радиальная	[Н]	392	392
Осевая	[Н]	147	147
Рекомендуемый сервоконтроллер CMMR-AS-… [2]		C12-3A	C12-3A
Оптимальный сервоконтроллер CMMR-AS-… [3]		C6-3A	C6-3A
Тормоз			
Рабочее напряжение тормоза	[В пост. тока]	24 ± 10% пост. тока	
Рабочий ток тормоза	[А]	0,36 ± 7%	
Мощность тормоза	[Вт]	8,6 ± 7%	
Момент удержания тормоза	[Нм]	3,8	

1) Для варианта обмотки LS допустимое напряжение до 250 В перем. тока.
Для варианта обмотки HS допустимое напряжение до 400 В перем. тока.

2) Рекомендуемый сервоконтроллер полностью обеспечивает характеристики двигателя.
3) Оптимальный сервоконтроллер обеспечивает номинальные характеристики двигателя.

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		130					
Длина		S		M		L	
Обмотка		LS	HS	LS	HS	LS	HS
Двигатель							
Номинальное напряжение [1]	[В перем. тока]	220	380	220	380	220	380
Номинальный ток	[А]	6,0	2,6	9,0	3,7	12,0	4,7
Пиковый ток	[А]	18,0	7,8	27,0	11,0	30,0	12,8
Номинальная мощность	[Вт]	850	1000	1300	1500	1800	2000
Номинальный момент	[Нм]	5,40	4,00	8,30	6,00	11,50	7,70
Пиковый момент	[Нм]	17,00	12,00	24,90	18,00	28,70	22,00
Номинальная скорость вращения	[об/мин]	1500	2500	1500	2500	1500	2500
Максимальная скорость вращения	[об/мин]	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Постоянная двигателя	[Нм/А]	0,950	1,540	0,950	1,620	0,980	1,640
Сопротивление обмотки	[Ом]	1,25	6,27	0,6	3,4	0,48	2,49
Индуктивность обмотки	[мГн]	8,4	15,53	5,3	9,23	4,4	7,08
Суммарный момент инерции (без тормоза / с тормозом)	[кг·см^2]	13,50 / 14,80	8,5 / 8,95	16,60 / 18,10	12,60 / 13,05	12,7 / 14,0	15,3 / 15,75
Нагрузка на вал при номинальной частоте вращения							
Радиальная	[Н]	480	900	480	900	480	900
Осевая	[Н]	90	300	90	300	90	300
Рекомендуемый сервоконтроллер CMMR-AS-… [2]		C12-3A	C7-11A-P3	C15-3A	C7-11A-P3	C15-3A	C7-11A-P3
Оптимальный сервоконтроллер CMMR-AS-… [3]		C6-3A	C7-11A-P3	C12-3A	C7-11A-P3	C12-3A	C7-11A-P3
Тормоз							
Рабочее напряжение тормоза	[В пост. тока]	24 ± 10%					
Рабочий ток тормоза	[А]	1,0 ± 7%	0,75 ± 7%	1,0 ± 7%	0,75 ± 7%	1,0 ± 7%	0,75 ± 7%
Мощность тормоза	[Вт]	23,0 ± 7%	18,1 ± 7%	23,0 ± 7%	18,1 ± 7%	23,0 ± 7%	18,1 ± 7%
Момент удержания тормоза	[Нм]	10,0	8,0	12,0	8,0	12,0	8,0

1) Для варианта обмотки LS допустимое напряжение до 250 В перем. тока.
Для варианта обмотки HS допустимое напряжение до 400 В перем. тока.

2) Рекомендуемый сервоконтроллер полностью обеспечивает характеристики двигателя.
3) Оптимальный сервоконтроллер обеспечивает номинальные характеристики двигателя.

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

Версия 07.2026
Все права защищены

Технические характеристики

Основные характеристики			
Размер фланца		130	
Длина		H	P
Обмотка		HS	
Двигатель			
Номинальное напряжение [1]	[В перем. тока]	380	
Номинальный ток	[А]	5,9	7,4
Пиковый ток	[А]	14,7	14,8
Номинальная мощность	[Вт]	2600	3800
Номинальный момент	[Нм]	10,00	15,00
Пиковый момент	[Нм]	25,00	30,00
Номинальная скорость вращения	[об/мин]	2500	2500
Максимальная скорость вращения	[об/мин]	3000	2800
Постоянная двигателя	[Нм/А]	1,690	2,030
Сопротивление обмотки	[Ом]	1,986	1,410
Индуктивность обмотки	[мГн]	6,20	5,50
Суммарный момент инерции (без тормоза / с тормозом)	[кг·см^2]	19,4 / 20,88	27,70 / 29,18
Нагрузка на вал при номинальной частоте вращения:			
Радиальная	[Н]	900	900
Осевая	[Н]	300	300
Рекомендуемый сервоконтроллер CMMR-AS-… [2]		C7-11A	C7-11A
Оптимальный сервоконтроллер CMMR-AS-… [3]		C7-11A	C12-11A
Тормоз			
Рабочее напряжение тормоза	[В пост. тока]	24 ± 10% пост. тока	
Рабочий ток тормоза	[А]	0,68 ± 7%	
Мощность тормоза	[Вт]	32,0 ± 7%	
Момент удержания тормоза	[Нм]	16,0	

1) Для варианта обмотки LS допустимое напряжение до 250 В перем. тока.
Для варианта обмотки HS допустимое напряжение до 400 В перем. тока.

2) Рекомендуемый сервоконтроллер полностью обеспечивает характеристики двигателя.
3) Оптимальный сервоконтроллер обеспечивает номинальные характеристики двигателя.

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		180			
Длина		S	M	L	H
Обмотка		HS			
Двигатель					
Номинальное напряжение [1]	[В перем. тока]	380			
Номинальный ток	[А]	7,5	9,5	12,0	20,0
Пиковый ток	[А]	18,5	22,5	24,0	40,0
Номинальная мощность	[Вт]	3000	4500	5500	7500
Номинальный момент	[Нм]	19,00	21,50	35,00	48,00
Пиковый момент	[Нм]	47,00	53,00	70,00	96,00
Номинальная скорость вращения	[об/мин]	1500	2000	1500	1500
Максимальная скорость вращения	[об/мин]	2000	2500	2000	2000
Постоянная двигателя	[Нм/А]	2,500	2,260	2,900	2,400
Сопротивление обмотки	[Ом]	1,230	0,710	0,620	0,273
Индуктивность обмотки	[мГн]	7,30	4,00	4,00	2,14
Суммарный момент инерции (без тормоза / с тормозом)	[кг·см^2]	70,0 / 71,48	79,60 / 81,08	122,50 / 123,98	167,20 / 168,68
Нагрузка на вал при номинальной частоте вращения:					
Радиальная	[Н]	1500	1500	1500	1500
Осевая	[Н]	600	600	600	600
Рекомендуемый сервоконтроллер CMMR-AS-… [2]		C12-11A-P3	C12-11A-P3	C12-11A-P3	C20-11A-P3
Оптимальный сервоконтроллер CMMR-AS-… [3]		C7-11A-P3	C12-11A-P3	C12-11A-P3	C20-11A-P3
Тормоз					
Рабочее напряжение тормоза	[В пост. тока]	24 ± 10% пост. тока			
Рабочий ток тормоза	[А]	1,53 ± 7%			
Мощность тормоза	[Вт]	36,7 ± 7%			
Момент удержания тормоза	[Нм]	50,0			

1) Для варианта обмотки LS допустимое напряжение до 250 В перем. тока.
Для варианта обмотки HS допустимое напряжение до 400 В перем. тока.

2) Рекомендуемый сервоконтроллер полностью обеспечивает характеристики двигателя.
3) Оптимальный сервоконтроллер обеспечивает номинальные характеристики двигателя.

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

Версия 07.2026
Все права защищены

Технические характеристики

Технические данные - Энкодер		
Тип, производитель		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

Вес [кг]						
Размер фланца	**40**	**60**		**80**		
Длина	M	M	L	M	L	
Тип обмотки	LS	LS	LS	LS	LS	
Без тормоза	0,5	0,8	1,1	2,1	2,6	
С тормозом	0,7	0,9	1,1	2,5	3,0	

Вес [кг]								
Размер фланца	**130**							
Длина	S		M		L		H	P
Тип обмотки	LS	HS	LS	HS	LS	HS	HS	HS
Без тормоза	4,8	6,2	6,2	7,4	7,3	8,3	9,8	11,7
С тормозом	6,4	8,2	7,9	9,4	9,0	10,3	13,0	14,9

Вес [кг]				
Размер фланца	**180**			
Длина	S	M	L	H
Тип обмотки	HS	HS	HS	HS
Без тормоза	20,5	22,2	30,5	40,0
С тормозом	25	26,7	35,0	45,0

Условия работы				
Стандарт			IEC 60034-1	
Класс защиты	Корпус		IP65	
	Вал двигателя		IP65	
	Разъёмы	EMMR-AS-B-...-CM2...	IP20	
		EMMR-AS-B-...-PM2...	IP65	
		EMMR-AS-B-...-SM2...		
Окружающая температура		[°C]	-10 ... +40	
Температура хранения		[°C]	-20 ... +60	
Датчик температуры			нет	
Влажность воздуха		[%]	20 ... 80 (без выпадения конденсата)	

Все права защищены

Технические характеристики

Технические данные – Кабели силовые / Кабели силовые и тормоза							
Сечение проводов силовых	[мм²]	0,75		1,5		2,5	
Выводы тормоза		Есть	Нет	Есть	Нет	Есть	Нет
Внешний диаметр	[мм]	8,8	7,8	10,7	9,6	-	12,0
Радиус сгиба статический	[мм]	45	40	55	50	-	60
Радиус сгиба подвижный	[мм]	70	60	85	75	-	95
Ресурс на сгибание	[циклов]	2 000 000, подходит для применения в кабельных цепях (подвижных кабель-каналах)					

Технические данные – Кабели энкодерные			
Длина	[м]	до 20	Более 20
Внешний диаметр	[мм]	7,4	8,4
Радиус сгиба статический	[мм]	40	45
Радиус сгиба подвижный	[мм]	60	70
Ресурс на сгибание	[циклов]	2 000 000, подходит для применения в кабельных цепях (подвижных кабель-каналах)	

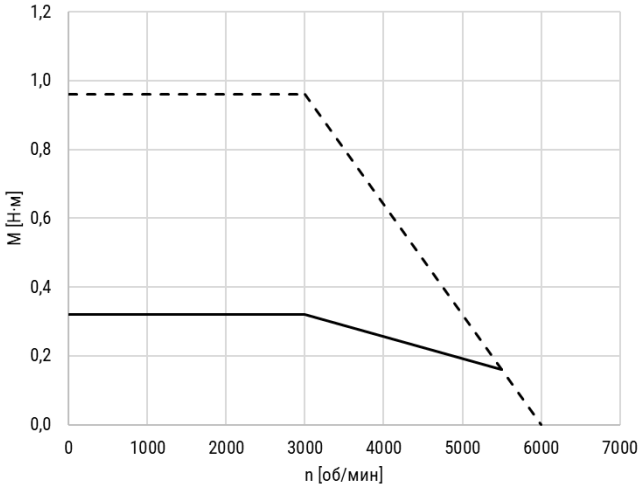
Технические данные – Кабели тормоза		
Сечение проводов	[мм²]	0,5
Внешний диаметр	[мм]	5,5
Радиус сгиба статический	[мм]	30
Радиус сгиба подвижный	[мм]	45
Ресурс на сгибание	[циклов]	2 000 000, подходит для применения в кабельных цепях (подвижных кабель-каналах)

Версия 07.2026
Все права защищены

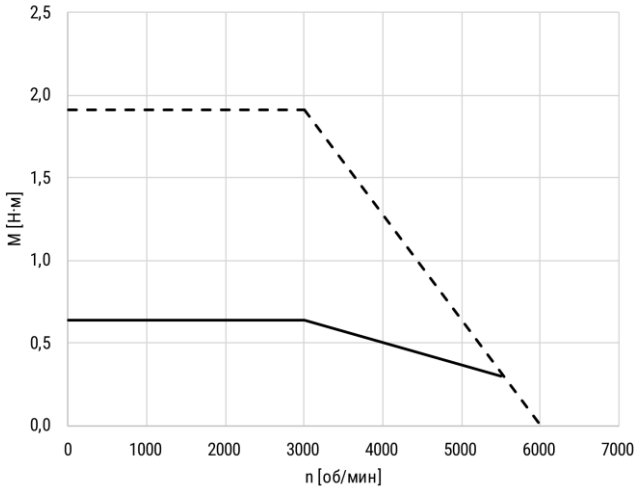
Механические характеристики

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

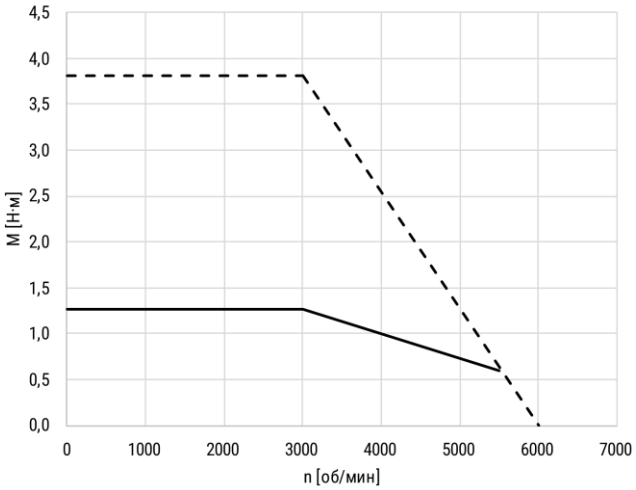
EMMR-AS-B-40-M…-LS



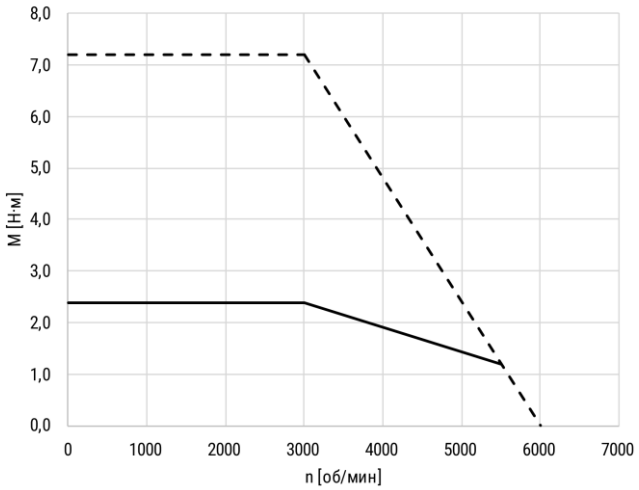
EMMR-AS-B-60-M...-LS



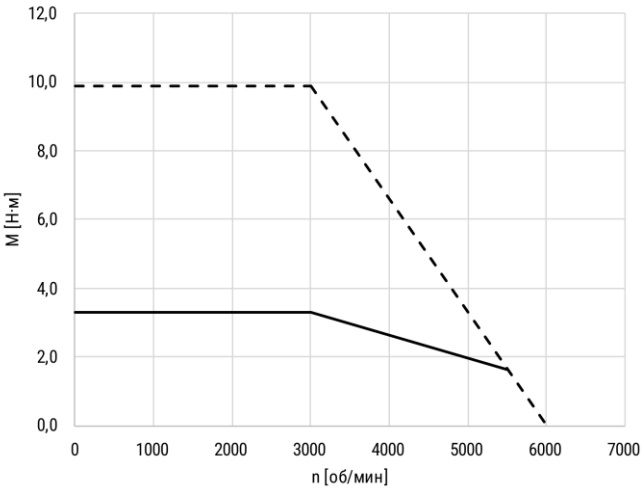
EMMR-AS-B-60-L…-LS



EMMR-AS-B-80-M…-LS



EMMR-AS-B-80-L…-LS

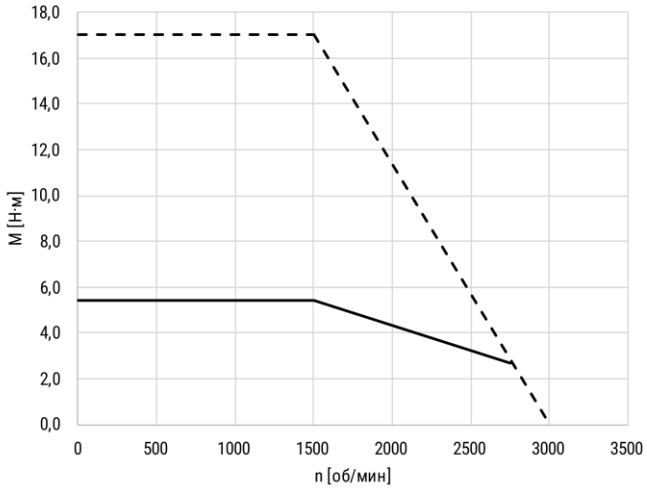


Все права защищены

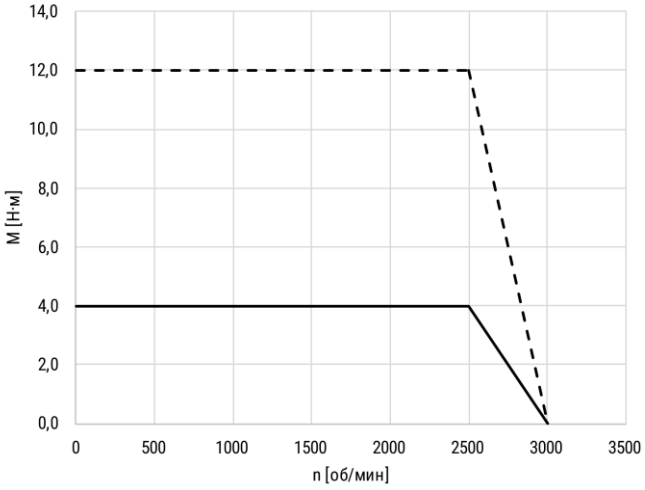
Механические характеристики

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

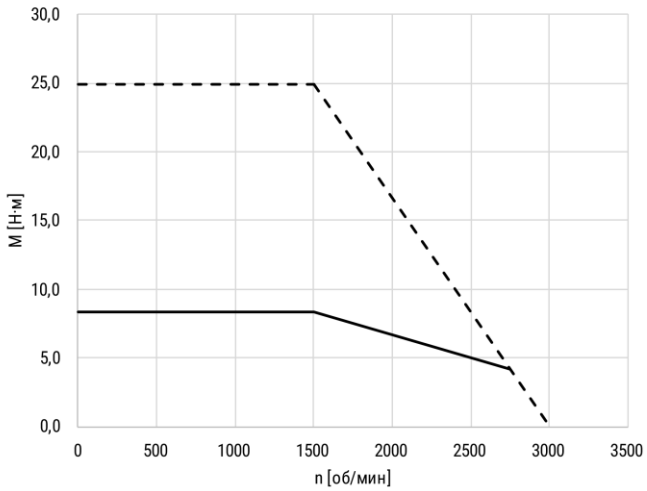
EMMR-AS-B-130-S…-LS



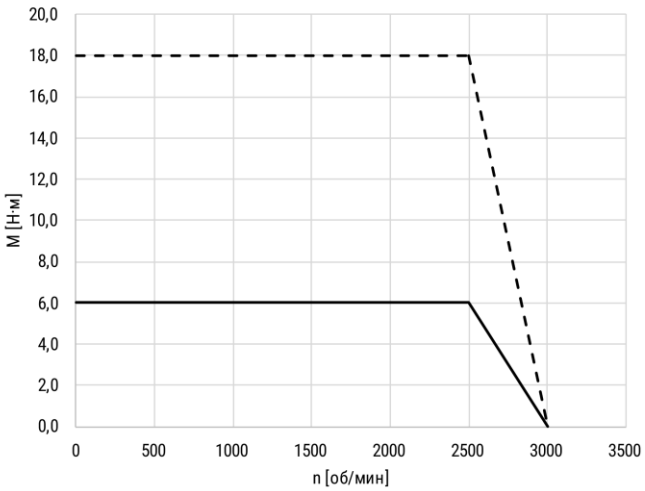
EMMR-AS-B-130-S…-HS



EMMR-AS-B-130-M…-LS



EMMR-AS-B-130-M…-HS

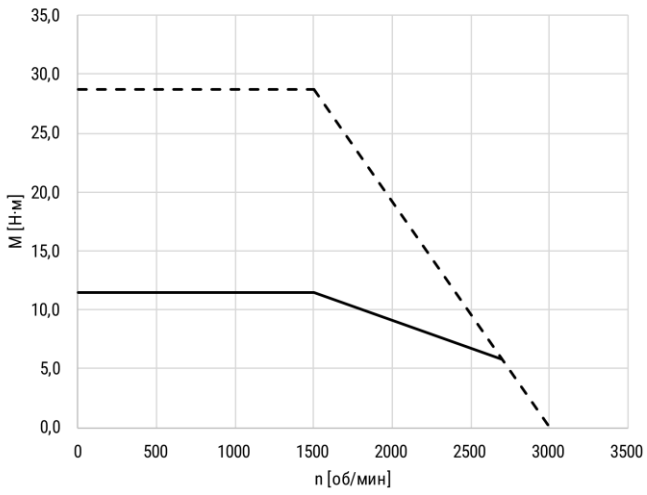


Все права защищены

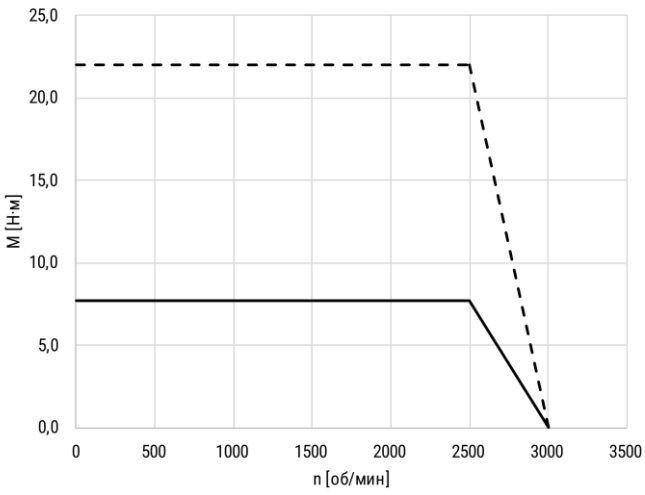
Механические характеристики

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

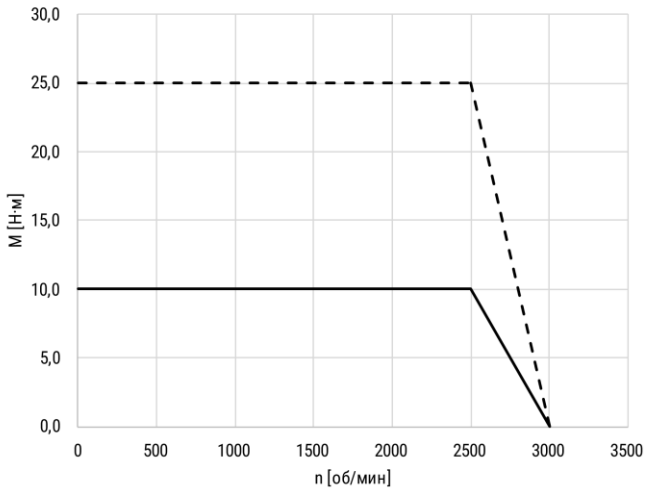
EMMR-AS-B-130-L…-LS



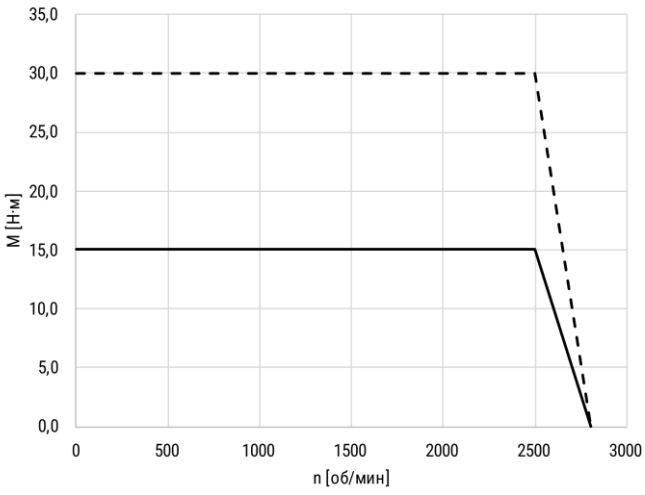
EMMR-AS-B-130-L…-HS



EMMR-AS-B-130-H…-HS



EMMR-AS-B-130-P…-HS

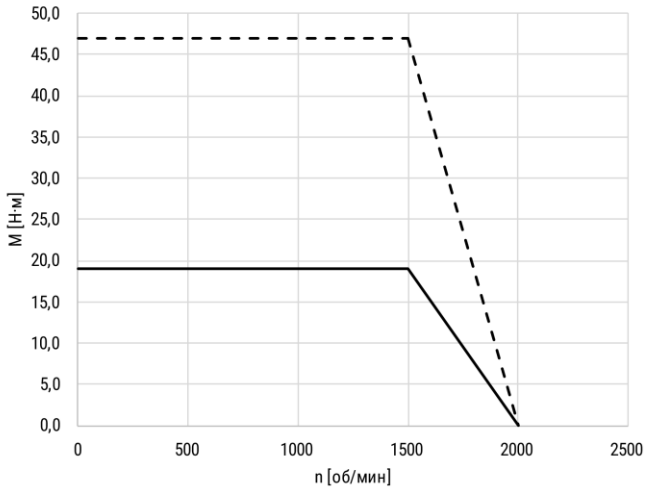


Все права защищены

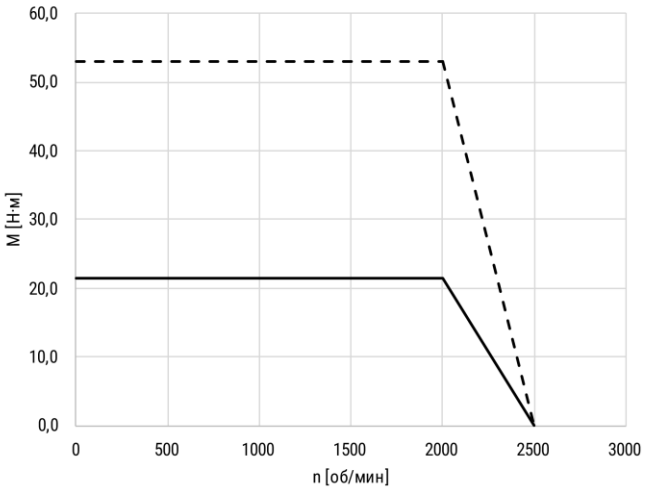
Механические характеристики

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

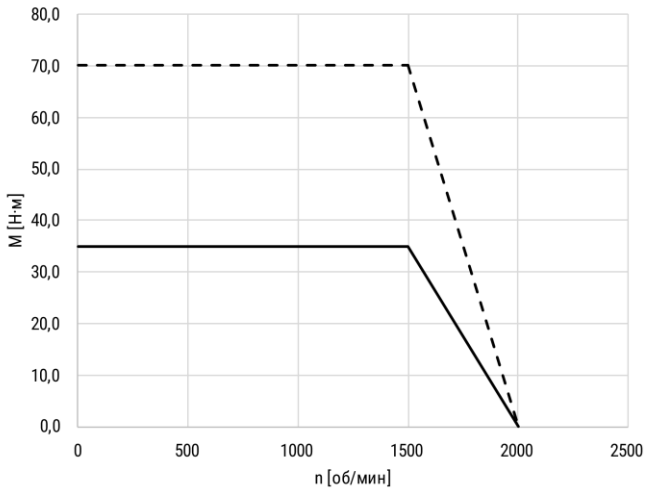
EMMR-AS-B-180-S…-HS



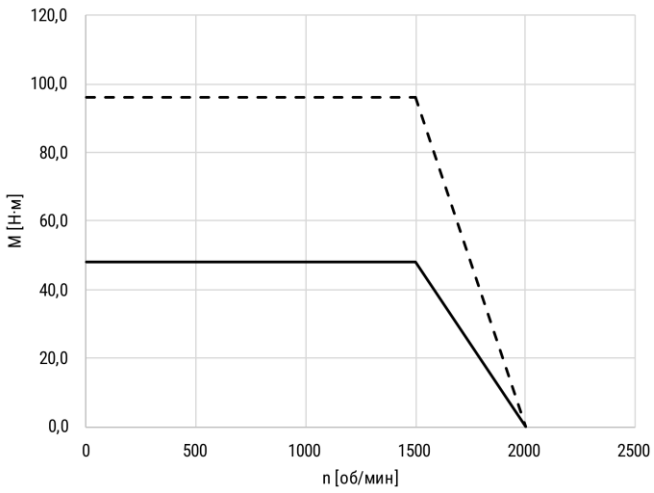
EMMR-AS-B-180-M…-HS



EMMR-AS-B-180-L…-HS



EMMR-AS-B-180-H…-HS

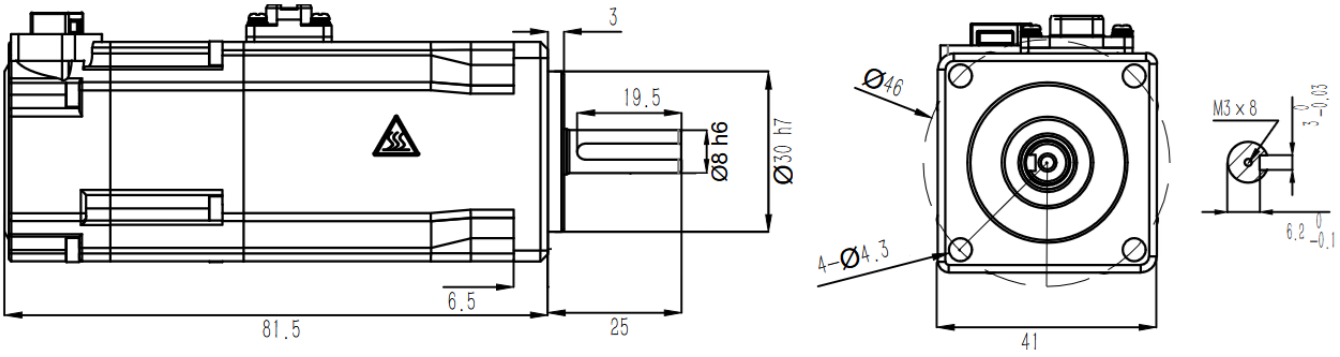


Все права защищены

Размеры двигателей

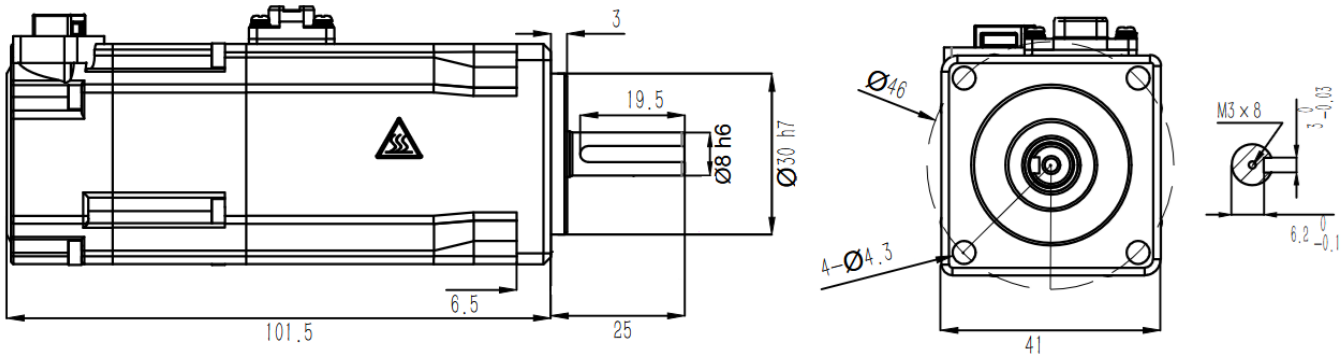
Размер фланца 40

EMMR-AS-B-40-MKR-LS-...M2



Размер фланца 40

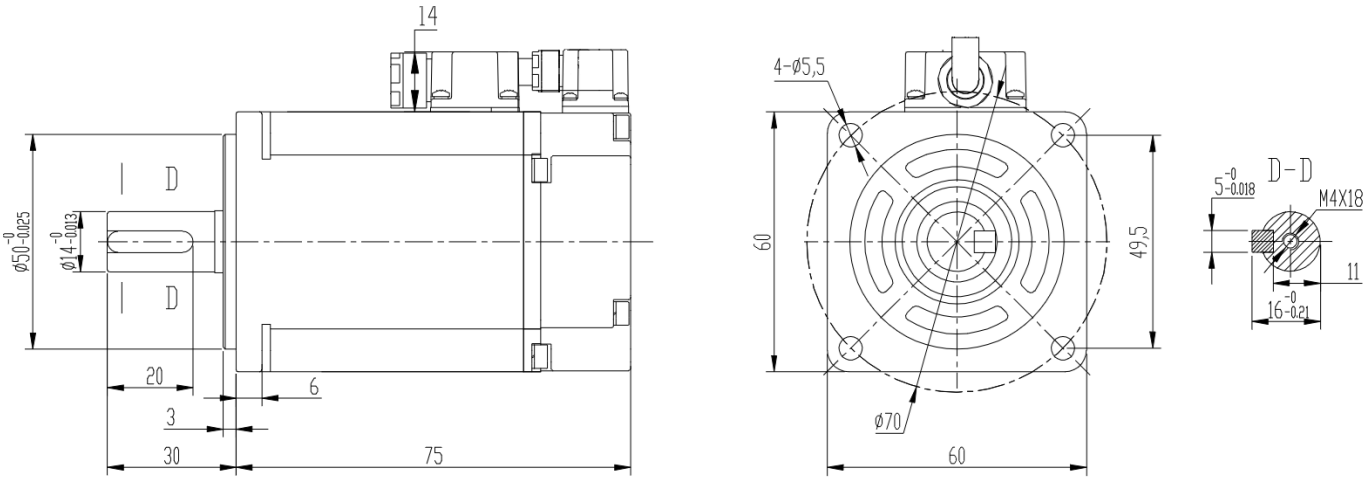
EMMR-AS-B-40-MKR-LS-...M2B (с тормозом)



Размеры двигателей

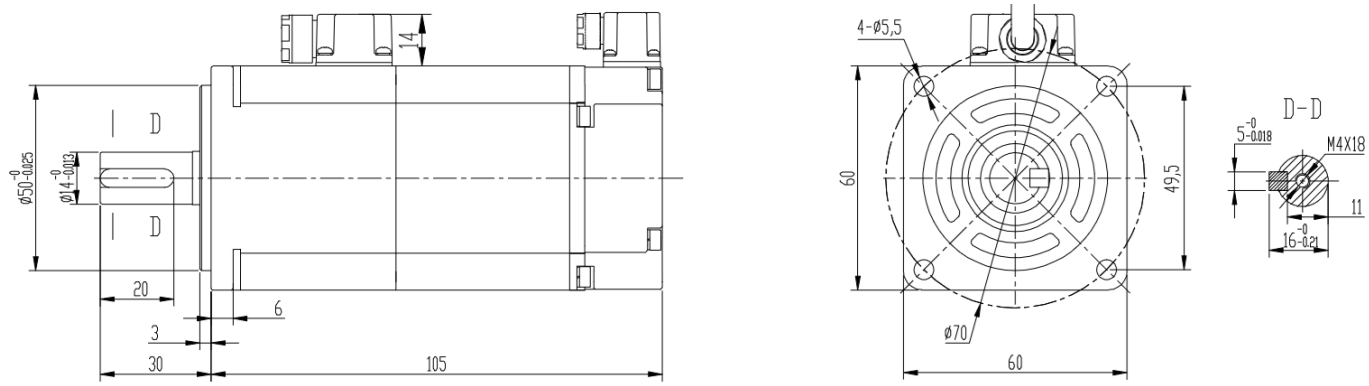
Размер фланца 60

EMMR-AS-B-60-MKR-LS-...M2



Размер фланца 60

EMMR-AS-B-60-MKR-LS-...M2B (с тормозом)

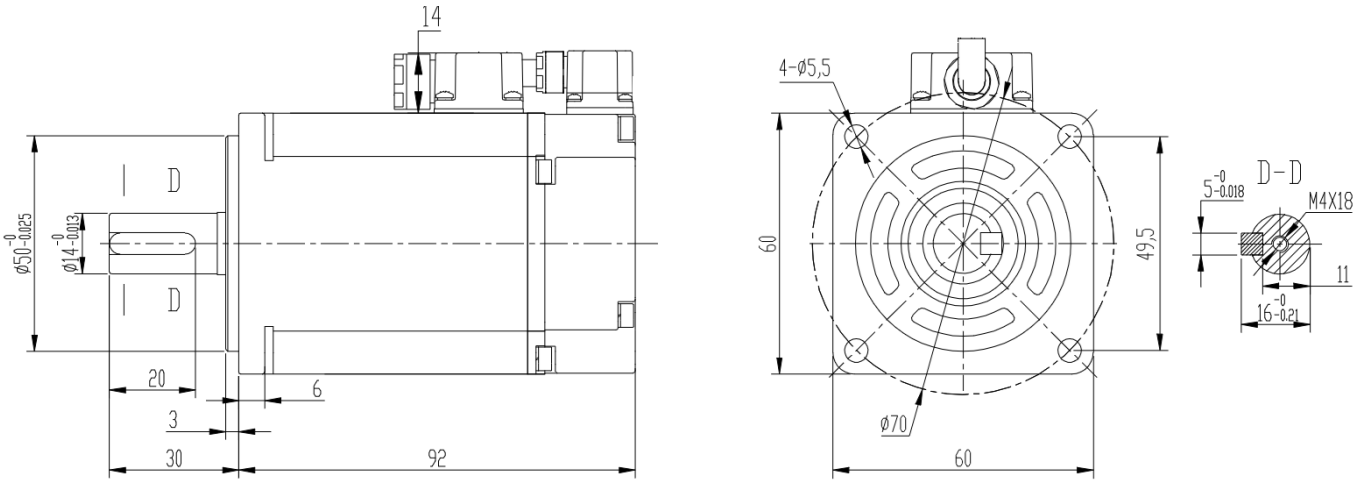


Версия 07.2026
Все права защищены

Размеры двигателей

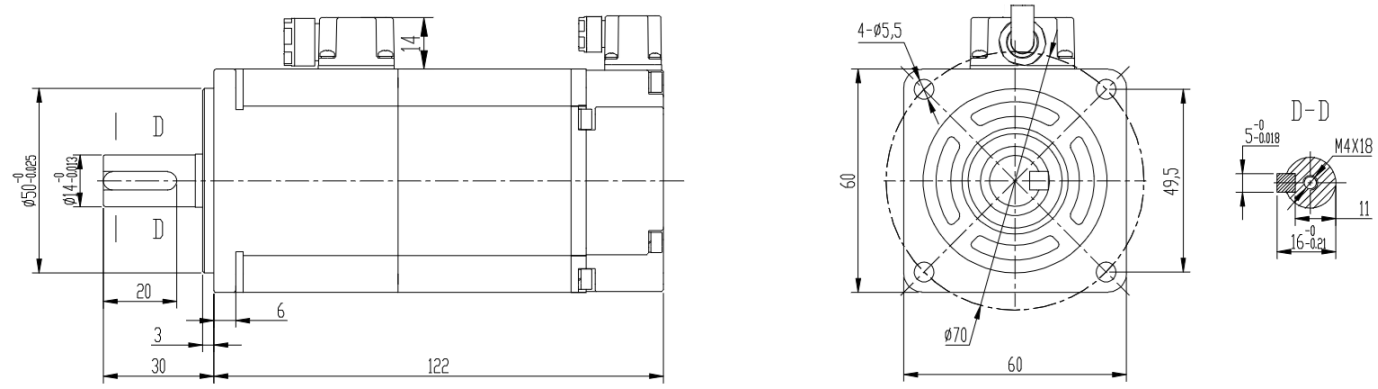
Размер фланца 60

EMMR-AS-B-60-LKR-LS-...M2



Размер фланца 60

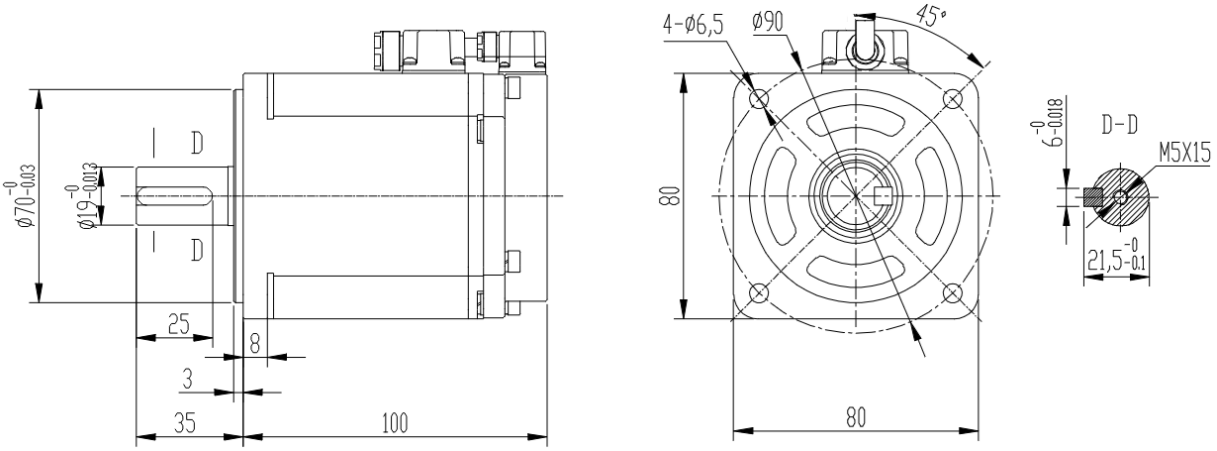
EMMR-AS-B-60-LKR-LS-...M2B (с тормозом)



Размеры двигателей

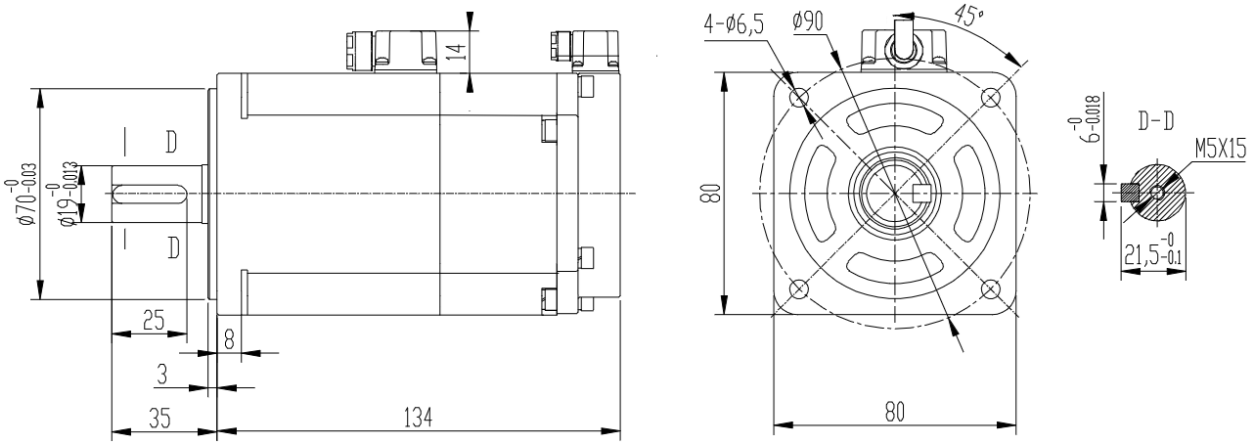
Размер фланца 80

EMMR-AS-B-80-MKR-LS-...M2



Размер фланца 80

EMMR-AS-B-80-MKR-LS-...M2B (с тормозом)

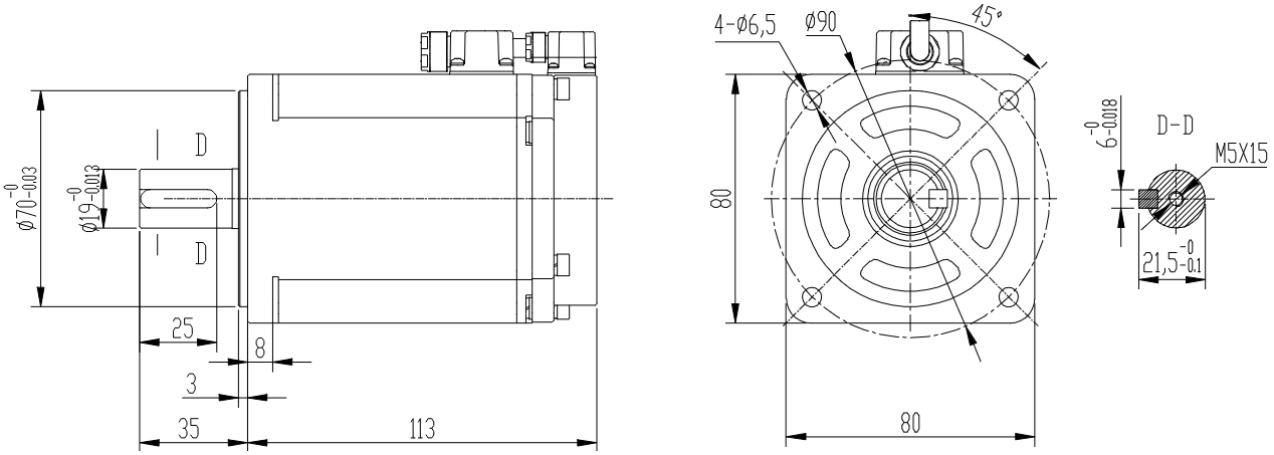


Версия 07.2026
Все права защищены

Размеры двигателей

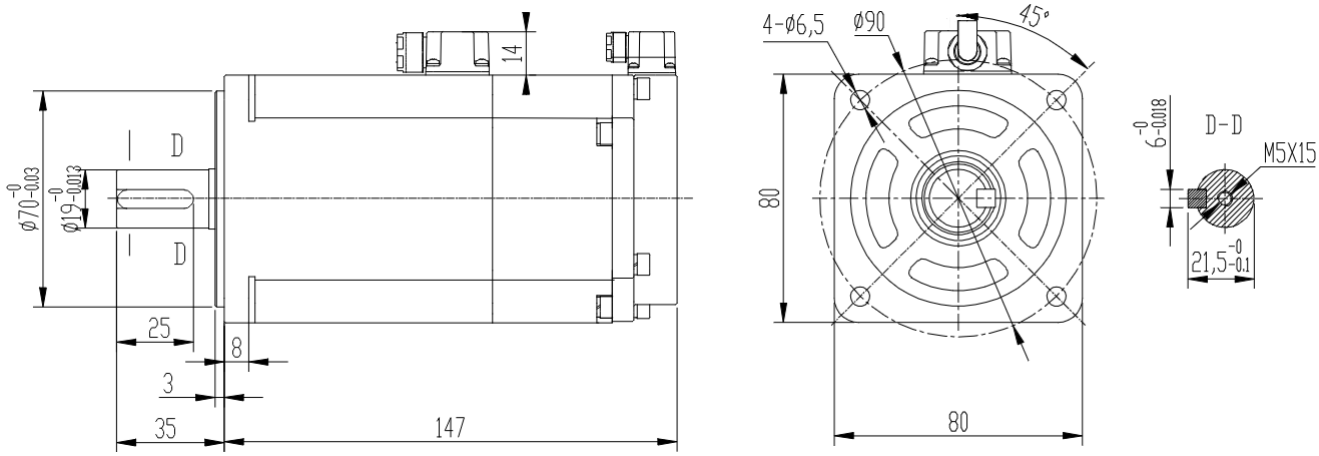
Размер фланца 80

EMMR-AS-B-80-LKR-LS-...M2



Размер фланца 80

EMMR-AS-B-80-LKR-LS-...M2B (с тормозом)

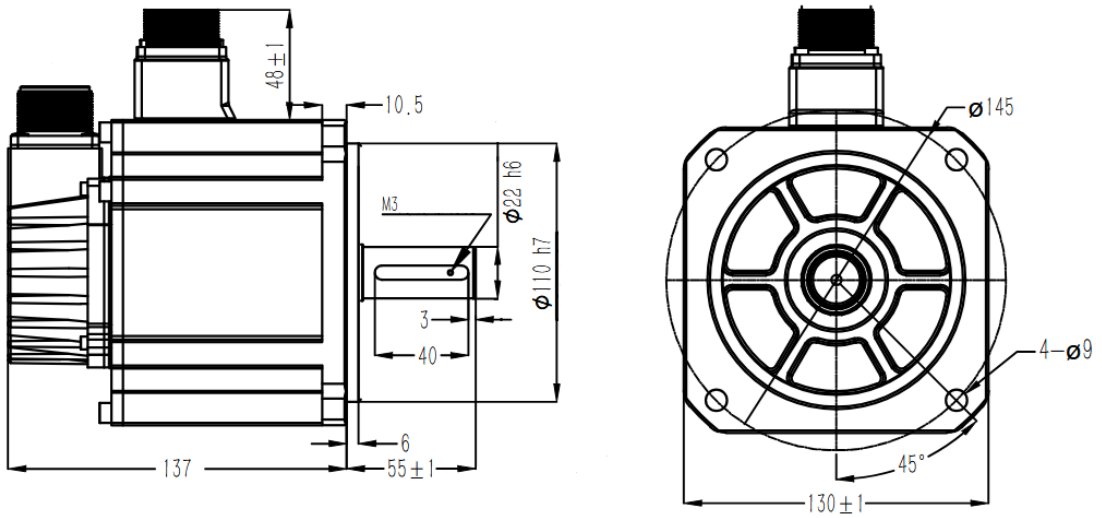


Все права защищены

Размеры двигателей

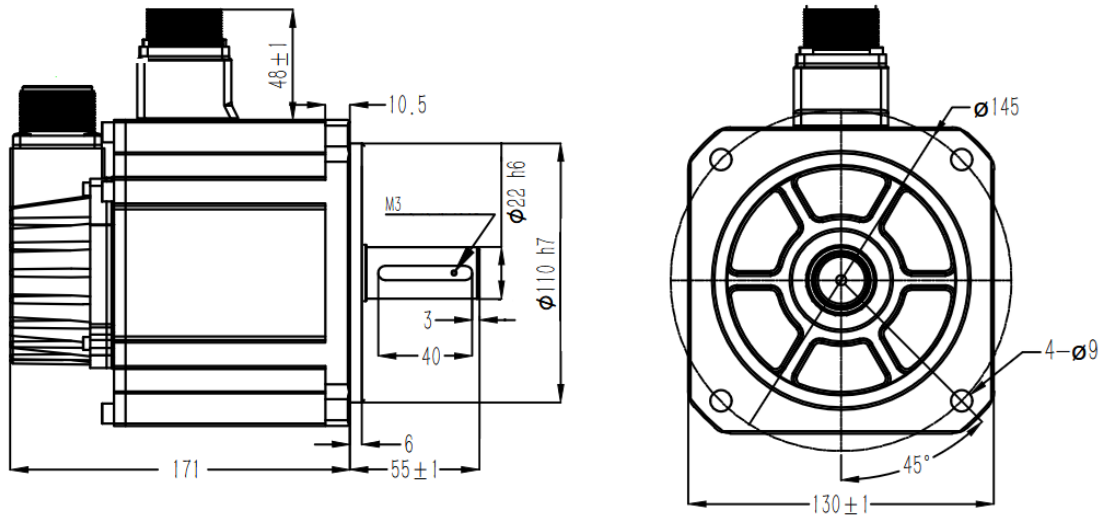
Размер фланца 130

EMMR-AS-B-130-SKR-LS-SM2



Размер фланца 130

EMMR-AS-B-130-SKR-LS-SM2B (с тормозом)

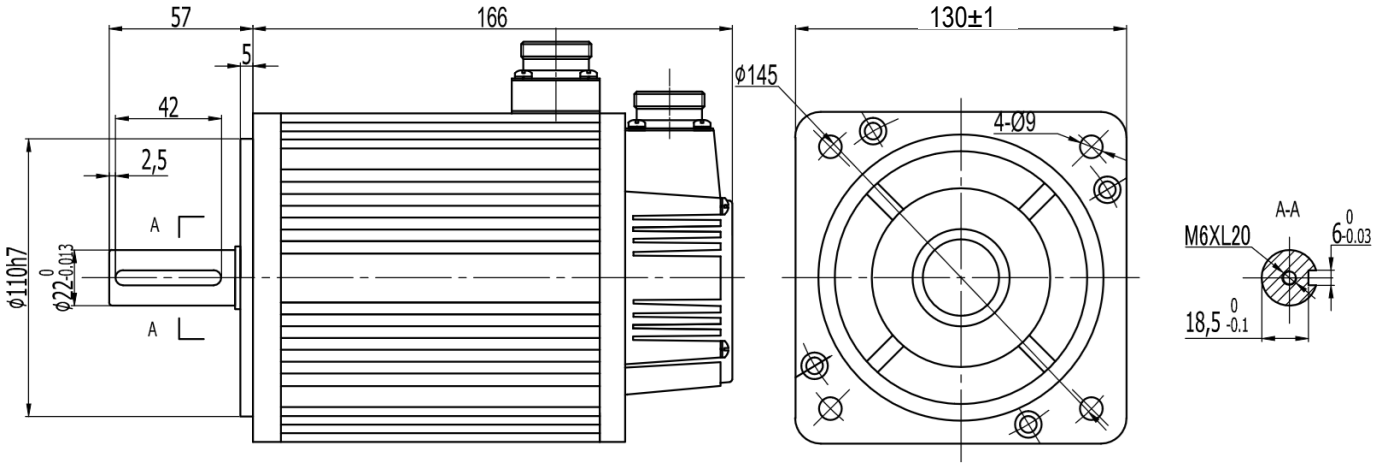


Все права защищены

Размеры двигателей

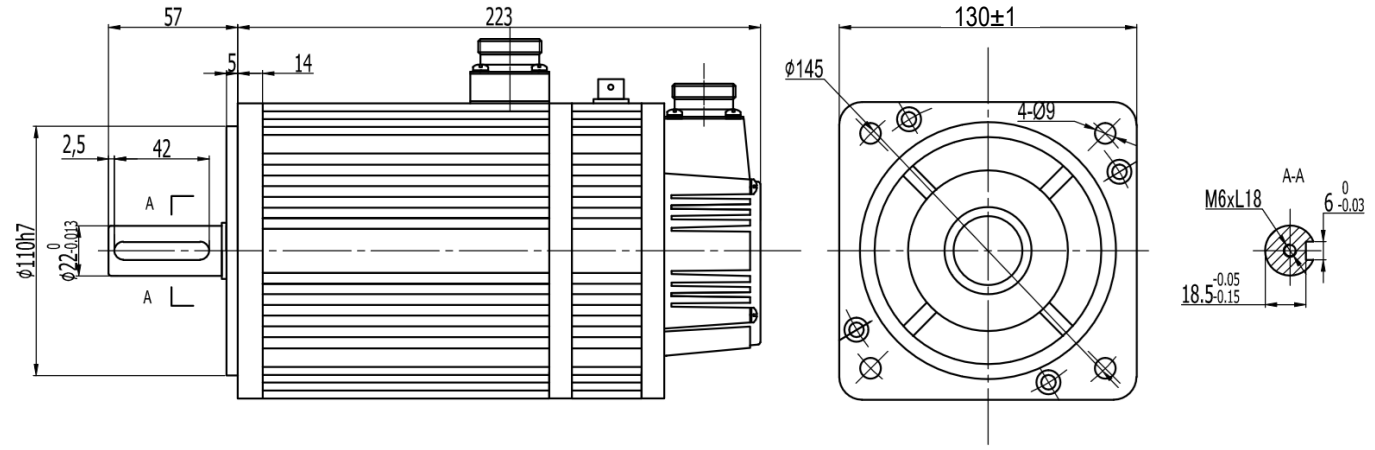
Размер фланца 130

EMMR-AS-B-130-SKR-HS-SM2



Размер фланца 130

EMMR-AS-B-130-SKR-HS-SM2B (с тормозом)

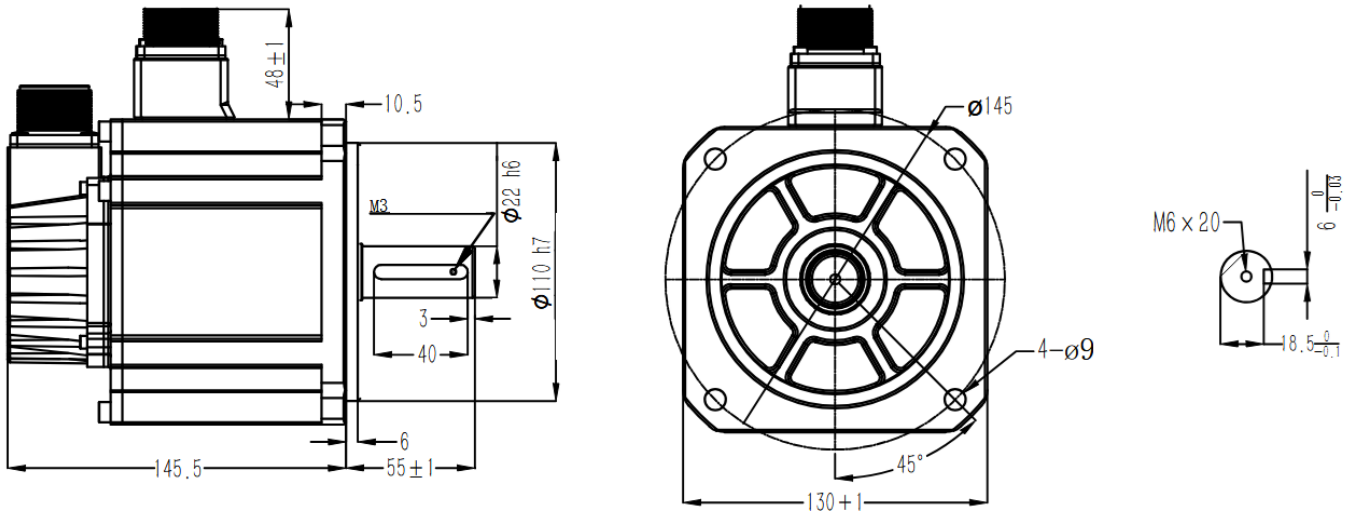


Все права защищены

Размеры двигателей

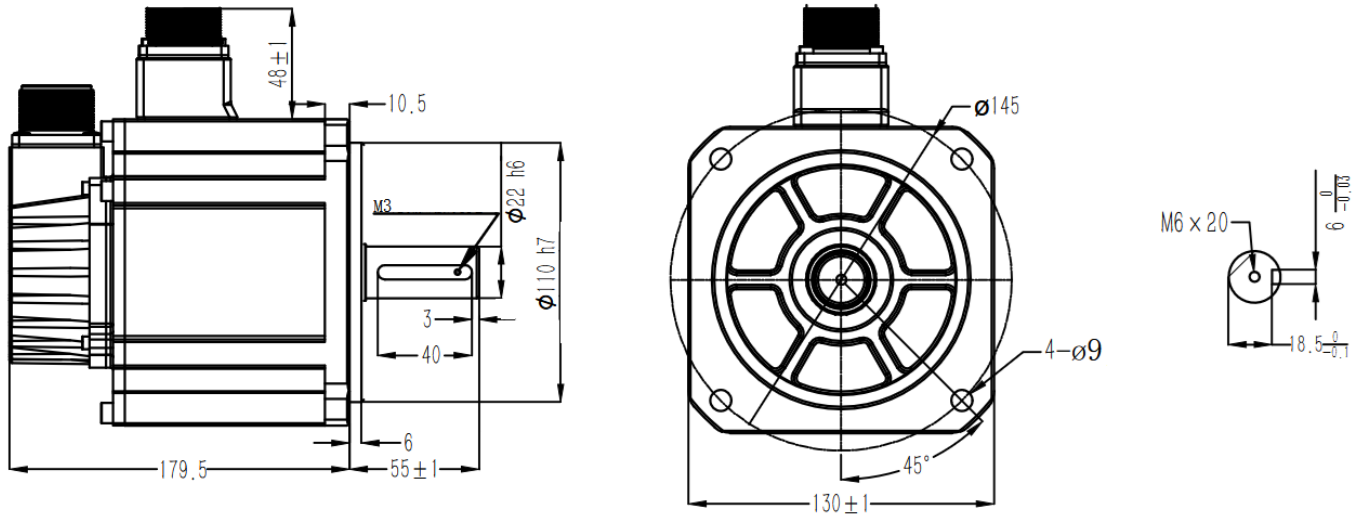
Размер фланца 130

EMMR-AS-B-130-MKR-LS-SM2



Размер фланца 130

EMMR-AS-B-130-MKR-LS-SM2B (с тормозом)

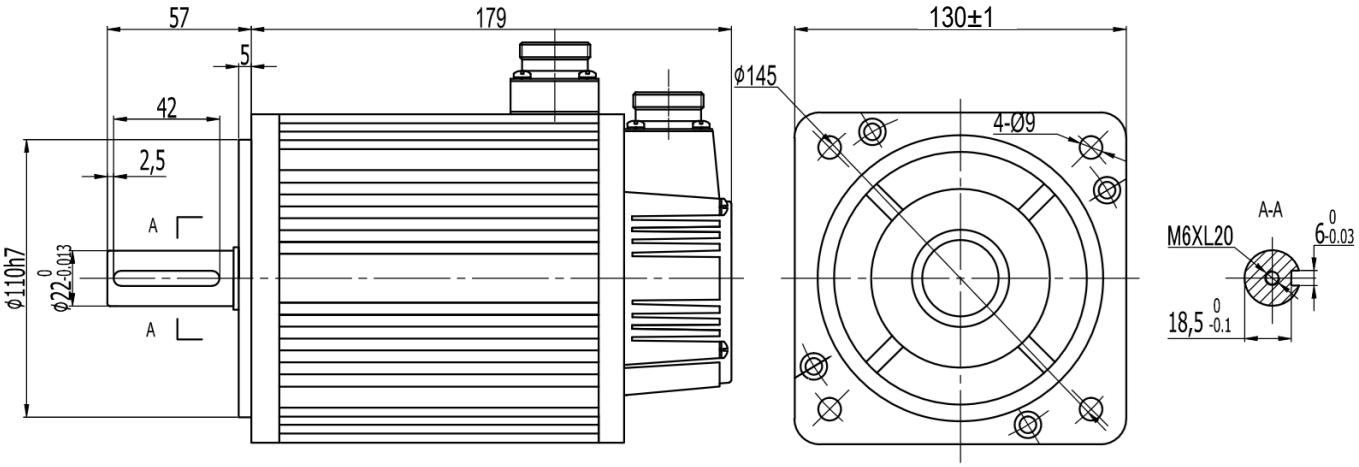


Версия 07.2026
Все права защищены

Размеры двигателей

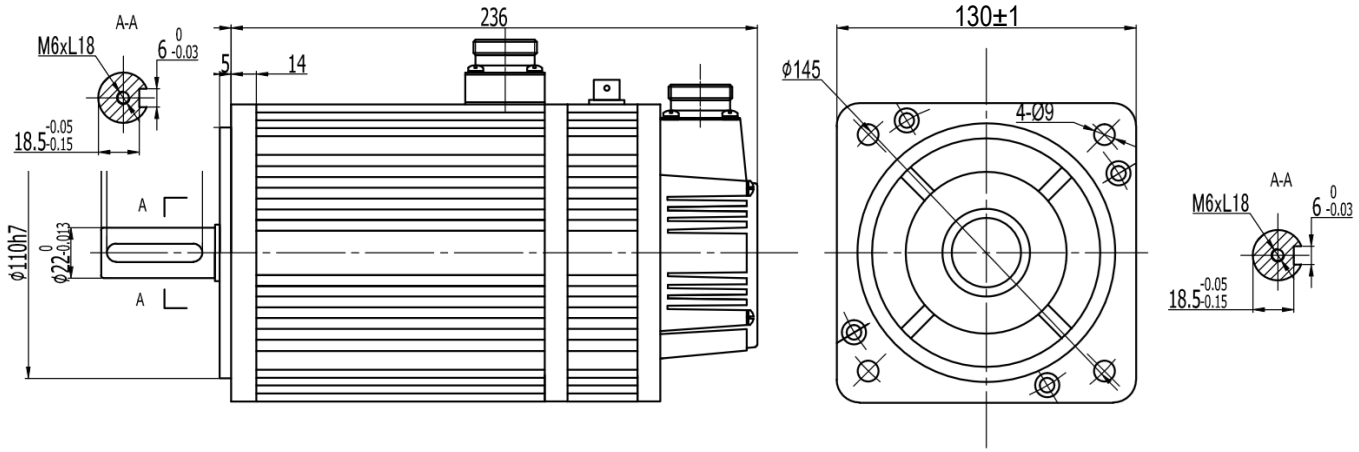
Размер фланца 130

EMMR-AS-B-130-MKR-HS-SM2



Размер фланца 130

EMMR-AS-B-130-MKR-HS-SM2B (с тормозом)

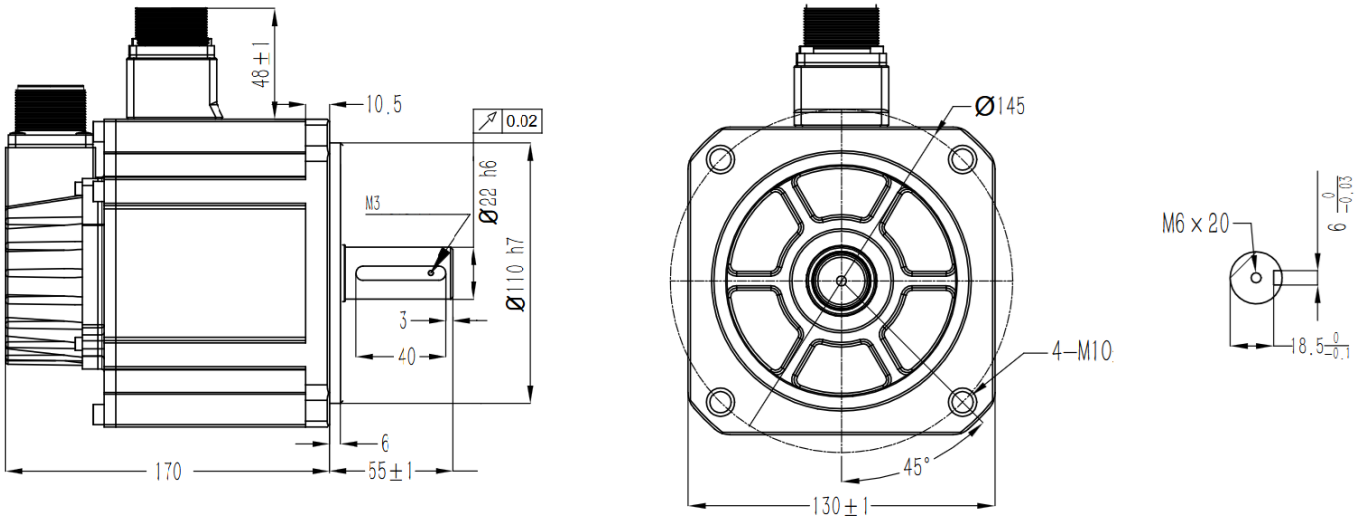


Все права защищены

Размеры двигателей

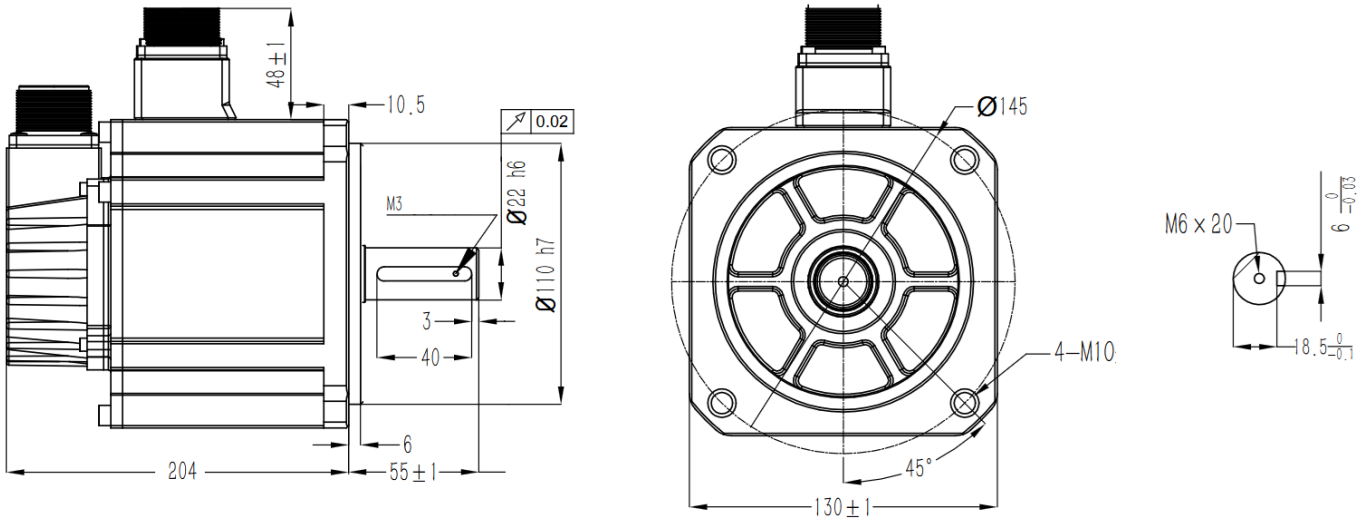
Размер фланца 130

EMMR-AS-B-130-LKR-LS-SM2



Размер фланца 130

EMMR-AS-B-130-LKR-LS-SM2B (с тормозом)

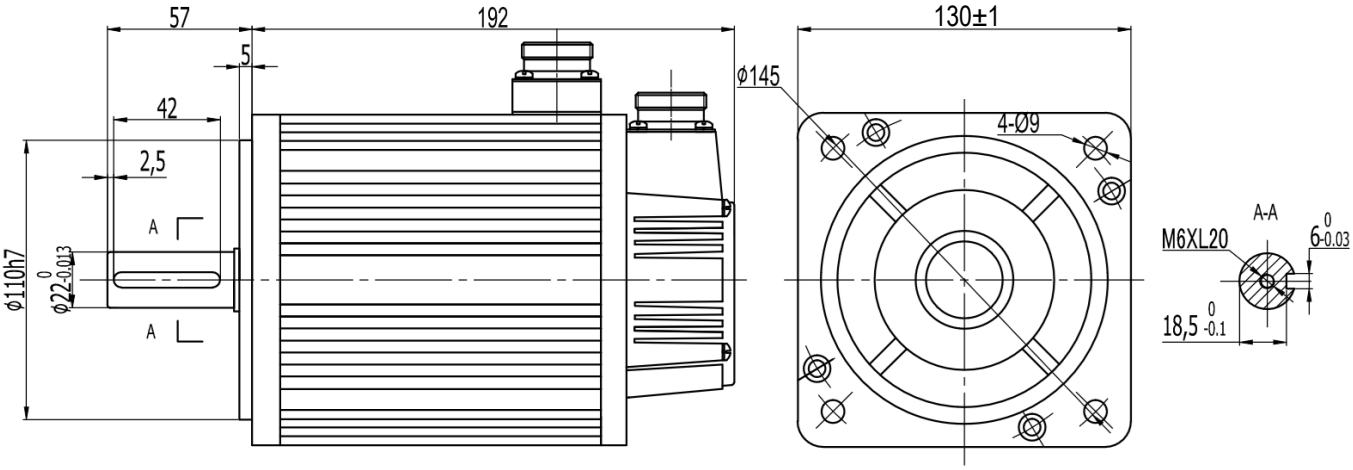


Все права защищены

Размеры двигателей

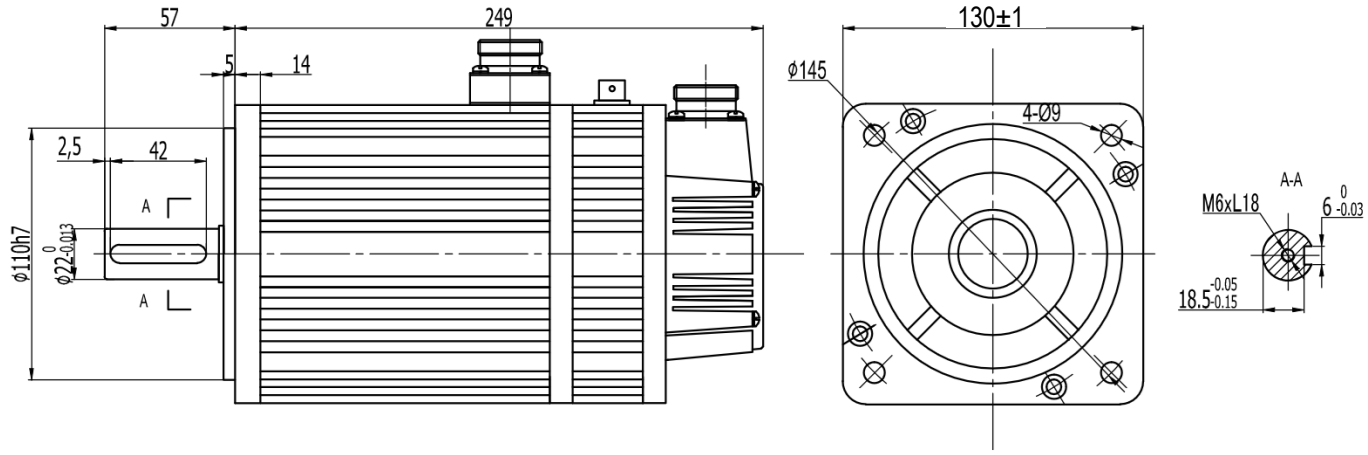
Размер фланца 130

EMMR-AS-B-130-LKR-HS-SM2



Размер фланца 130

EMMR-AS-B-130-LKR-HS-SM2B (с тормозом)

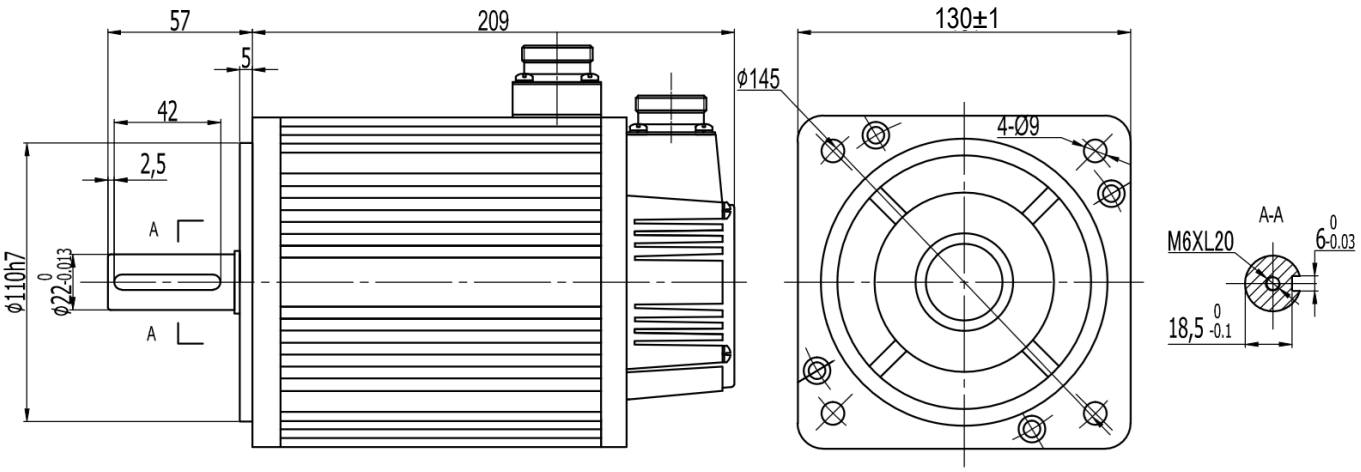


Все права защищены

Размеры двигателей

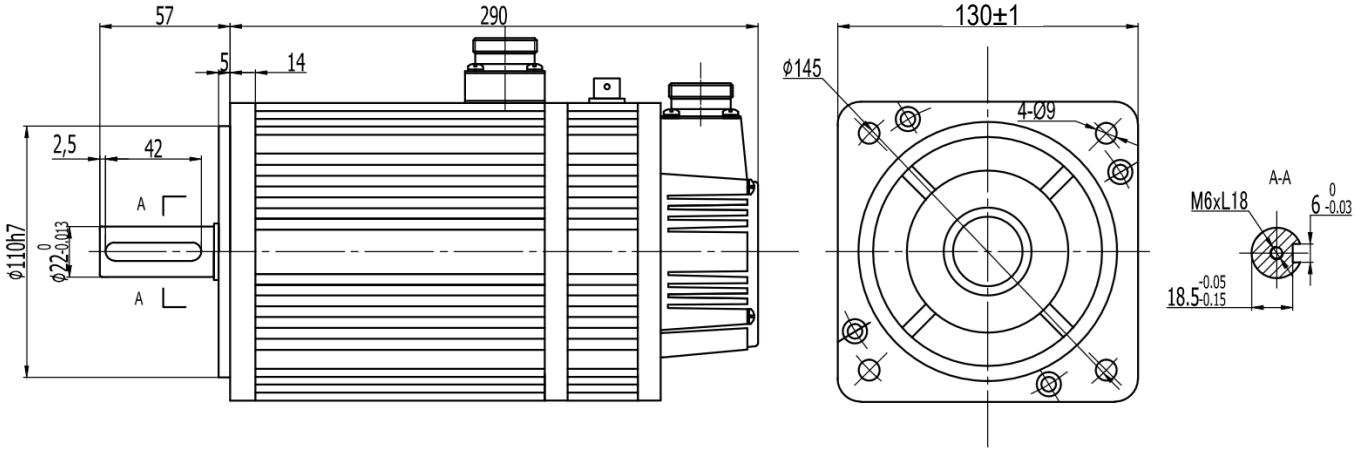
Размер фланца 130

EMMR-AS-B-130-HKR-HS-SM2



Размер фланца 130

EMMR-AS-B-130-HKR-HS-SM2B (с тормозом)

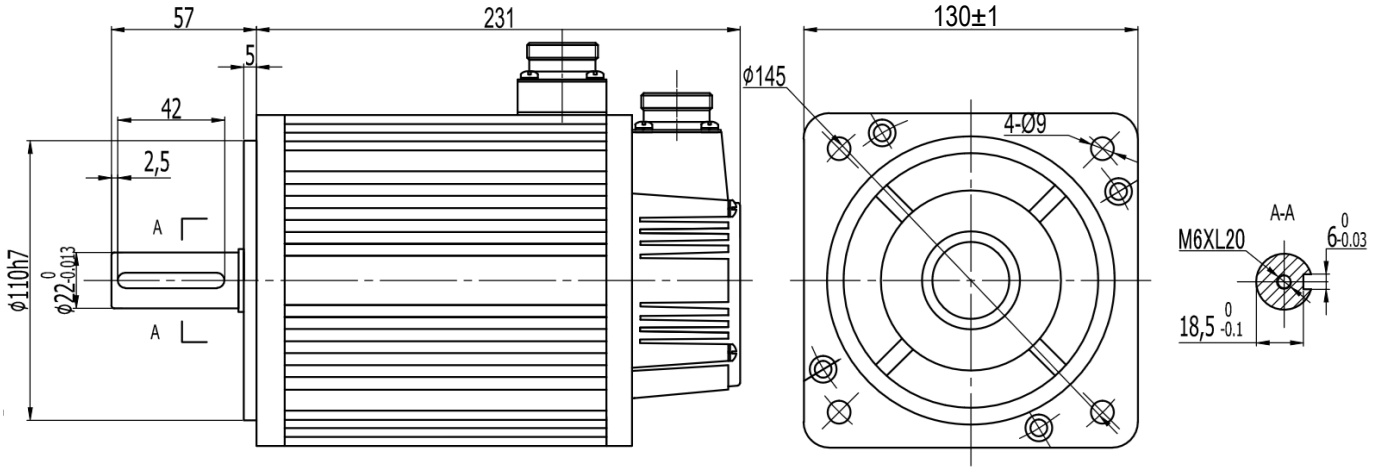


Версия 07.2026
Все права защищены

Размеры двигателей

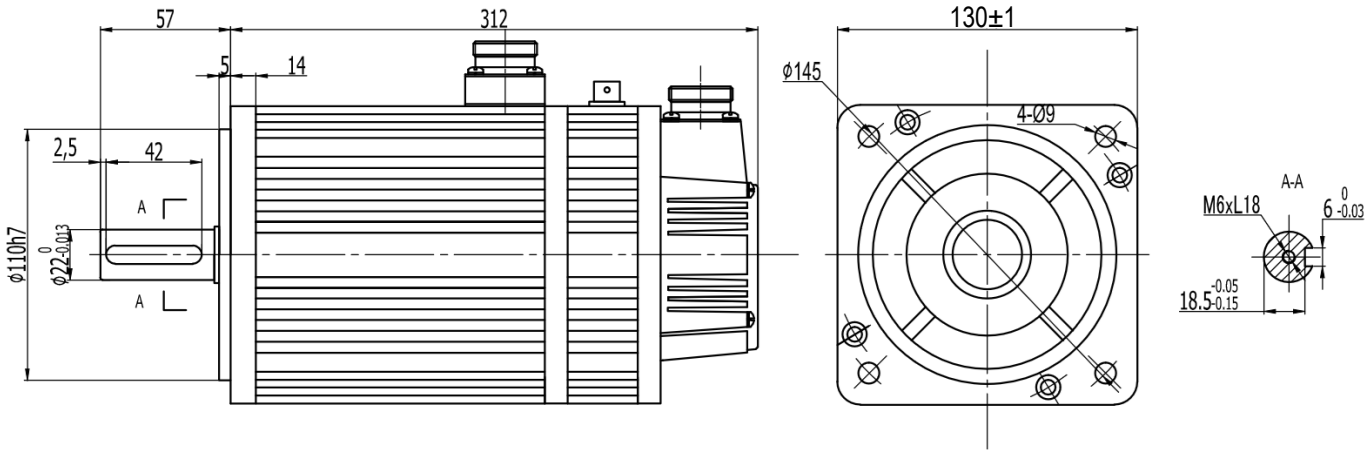
Размер фланца 130

EMMR-AS-B-130-PKR-HS-SM2



Размер фланца 130

EMMR-AS-B-130-PKR-HS-SM2B (с тормозом)

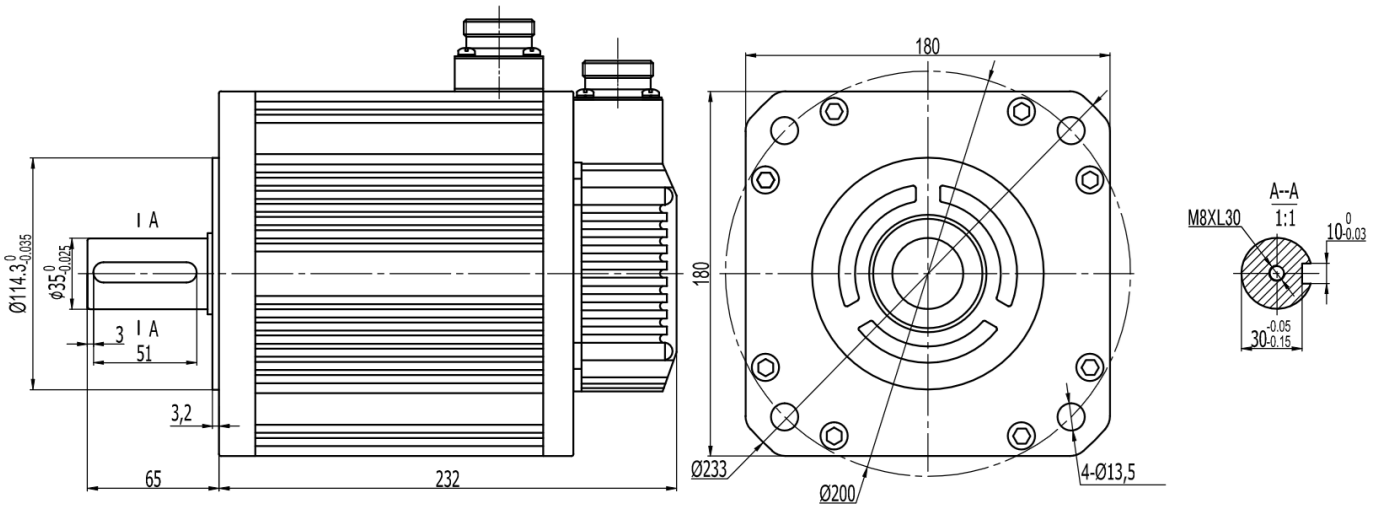


Все права защищены

Размеры двигателей

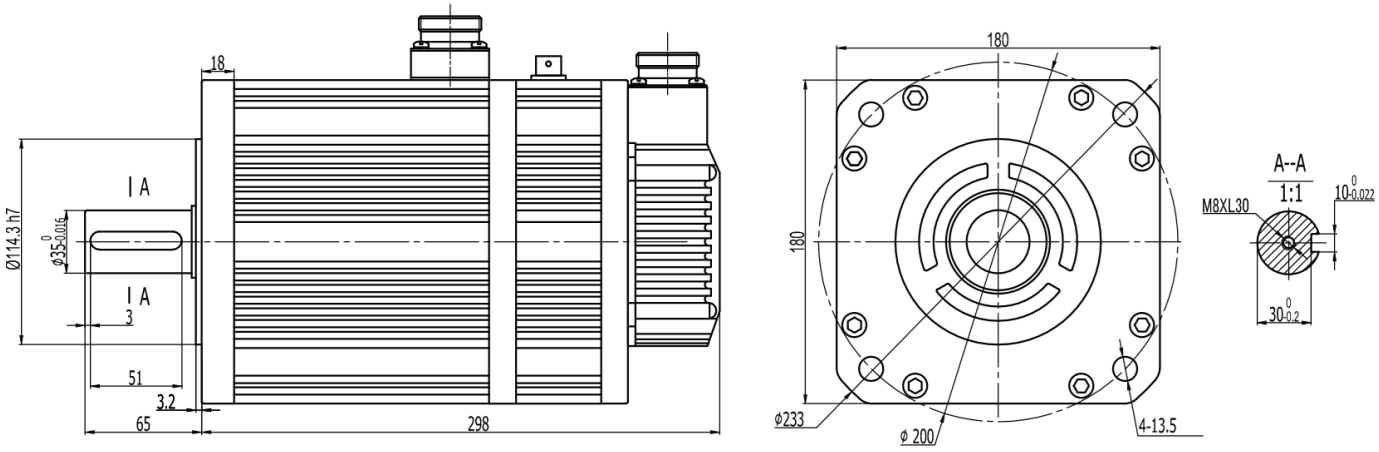
Размер фланца 180

EMMR-AS-B-180-SKR-HS-SM2



Размер фланца 180

EMMR-AS-B-180-SKR-HS-SM2B (с тормозом)

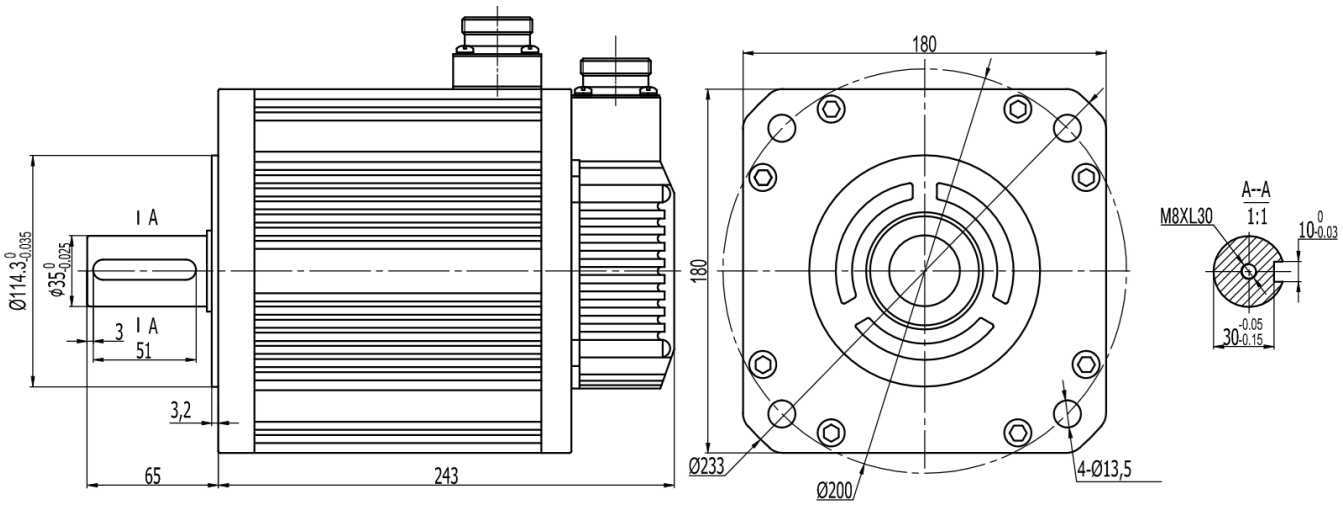


Все права защищены

Размеры двигателей

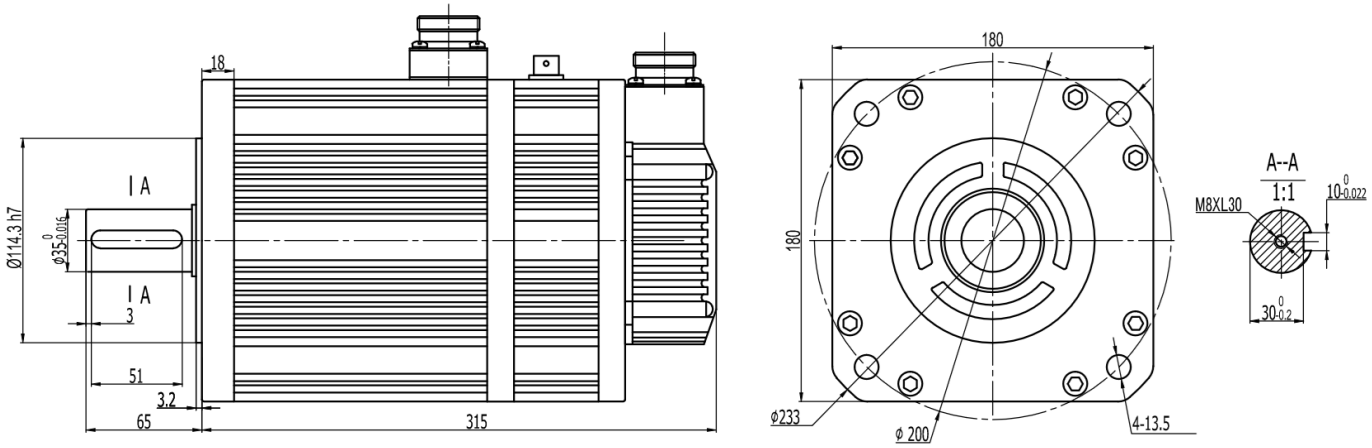
Размер фланца 180

EMMR-AS-B-180-MKR-HS-SM2



Размер фланца 180

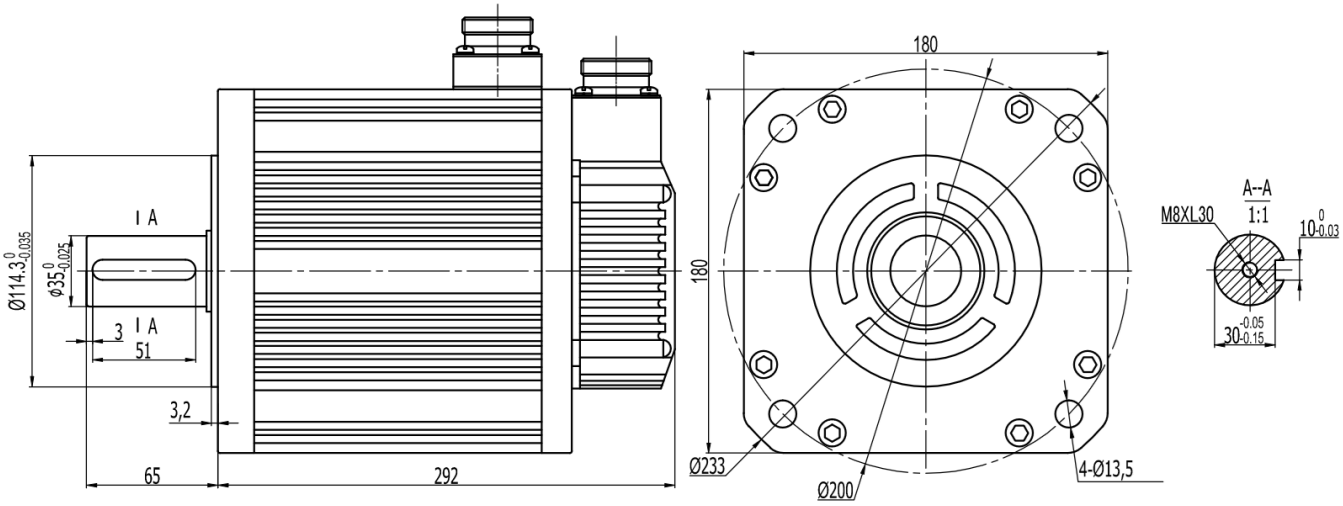
EMMR-AS-B-180-MKR-HS-SM2B (с тормозом)



Размеры двигателей

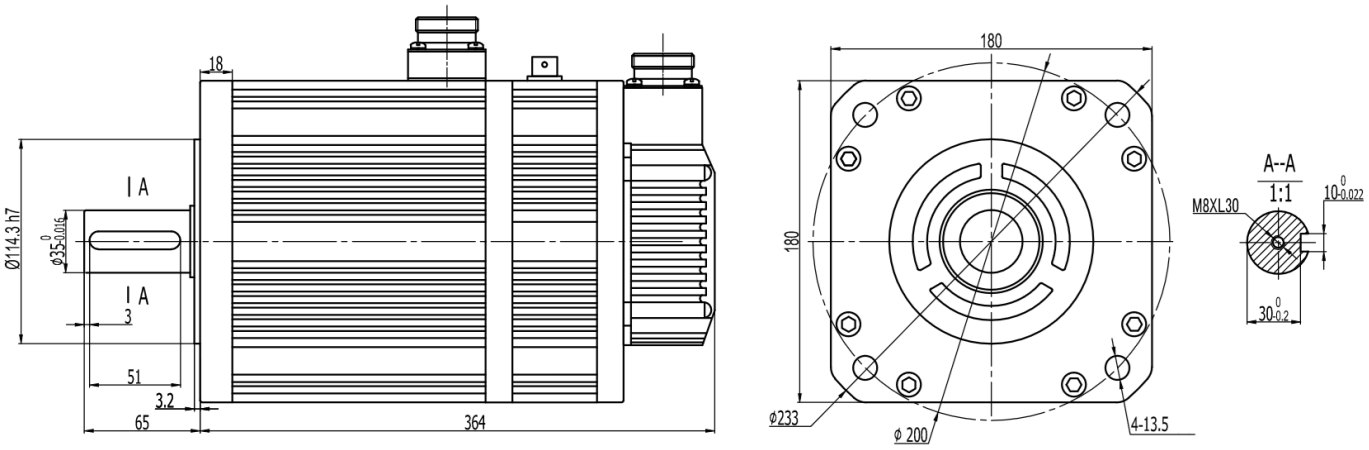
Размер фланца 180

EMMR-AS-B-180-LKR-HS-SM2



Размер фланца 180

EMMR-AS-B-180-LKR-HS-SM2B (с тормозом)

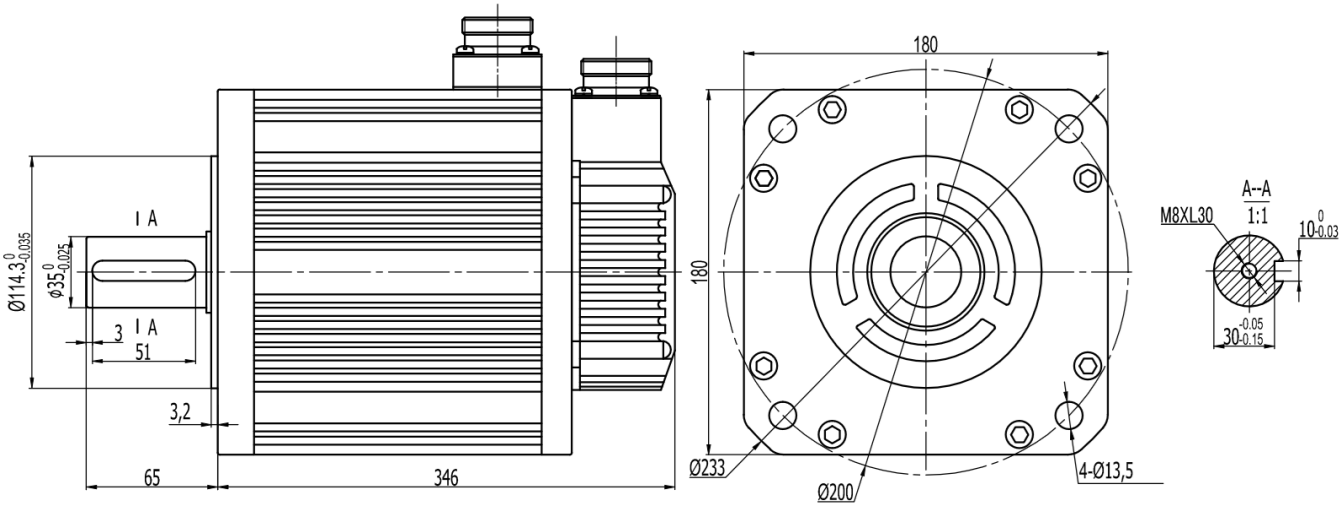


Версия 07.2026
Все права защищены

Размеры двигателей

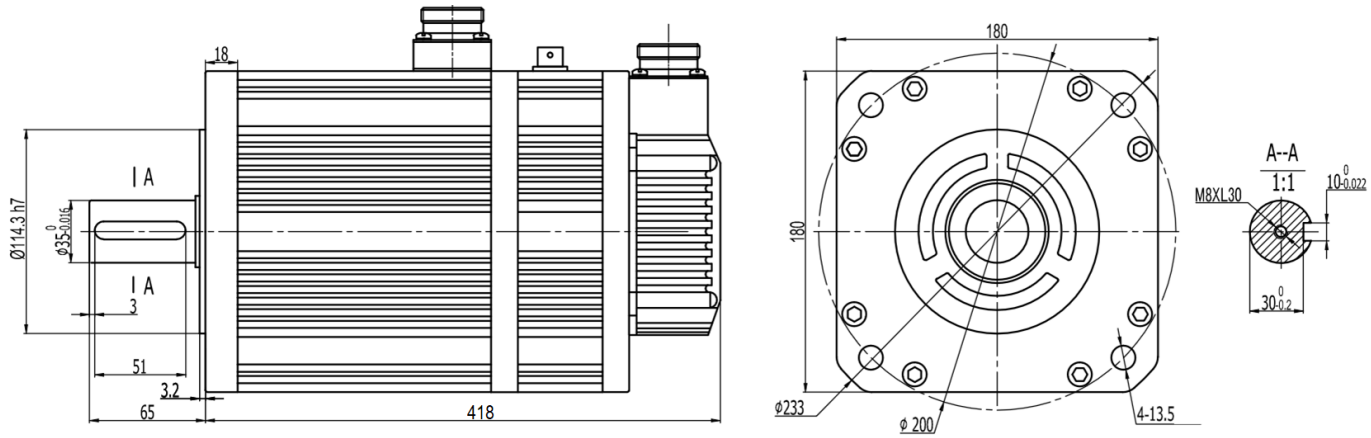
Размер фланца 180

EMMR-AS-B-180-HKR-HS-SM2



Размер фланца 180

EMMR-AS-B-180-HKR-HS-SM2B (с тормозом)



Перечень двигателей

Номер для заказа	Артикул	Номинальное напряжение	Номинальная мощность, Вт	Кабель силовой (раздел «С»)	Кабель энкодера (раздел «Э»)	Кабель тормоза (раздел «Т»)
30042204	EMMR-AS-B-40-MKR-LS-CM2	220 VAC	100	С-1 (стр.33)	Э-1 (стр.36)	–
30042205	EMMR-AS-B-40-MKR-LS-CM2B	220 VAC	100	С-1 (стр.33)	Э-1 (стр.36)	Т-1 (стр.38)
По запросу	EMMR-AS-B-40-MKR-LS-PM2	220 VAC	100	По запросу	По запросу	По запросу
По запросу	EMMR-AS-B-40-MKR-LS-PM2B	220 VAC	100	По запросу	По запросу	По запросу
30042705	EMMR-AS-B-60-MKR-LS-CM2	220 VAC	200	С-1 (стр.33)	Э-1 (стр.36)	–
30025529	EMMR-AS-B-60-MKR-LS-CM2B	220 VAC	200	С-1 (стр.33)	Э-1 (стр.36)	Т-1 (стр.38)
30042220	EMMR-AS-B-60-MKR-LS-PM2	220 VAC	200	С-2 (стр.33)	Э-2 (стр.36)	–
30042221	EMMR-AS-B-60-MKR-LS-PM2B	220 VAC	200	С-3 (стр.33)	Э-2 (стр.36)	–[1]
30042711	EMMR-AS-B-60-LKR-LS-CM2	220 VAC	400	С-1 (стр.33)	Э-1 (стр. 36)	–
30025531	EMMR-AS-B-60-LKR-LS-CM2B	220 VAC	400	С-1 (стр.33)	Э-1 (стр.36)	Т-1 (стр.38)
30042223	EMMR-AS-B-60-LKR-LS-PM2	220 VAC	400	С-2 (стр.33)	Э-2 (стр.36)	–
30042225	EMMR-AS-B-60-LKR-LS-PM2B	220 VAC	400	С-3 (стр.33)	Э-2 (стр.36)	–[1]
30042710	EMMR-AS-B-80-MKR-LS-CM2	220 VAC	750	С-1 (стр.33)	Э-1 (стр.36)	–
30025533	EMMR-AS-B-80-MKR-LS-CM2B	220 VAC	750	С-1 (стр.33)	Э-1 (стр.36)	Т-1 (стр.38)
30042226	EMMR-AS-B-80-MKR-LS-PM2	220 VAC	750	С-2 (стр.33)	Э-2 (стр.36)	–
30042229	EMMR-AS-B-80-MKR-LS-PM2B	220 VAC	750	С-3 (стр.33)	Э-2 (стр.36)	–[1]
30042712	EMMR-AS-B-80-LKR-LS-CM2	220 VAC	1000	С-1 (стр.33)	Э-1 (стр.36)	–
30025534	EMMR-AS-B-80-LKR-LS-CM2B	220 VAC	1000	С-1 (стр.33)	Э-1 (стр.36)	Т-1 (стр.38)
30042236	EMMR-AS-B-80-LKR-LS-PM2	220 VAC	1000	С-2 (стр.33)	Э-2 (стр.36)	–
30042243	EMMR-AS-B-80-LKR-LS-PM2B	220 VAC	1000	С-3 (стр.33)	Э-2 (стр.36)	–[1]
30025535	EMMR-AS-B-130-SKR-LS-SM2	220 VAC	850	С-4 (стр.33)	Э-3 (стр.37)	–
30025536	EMMR-AS-B-130-SKR-LS-SM2B	220 VAC	850	С-6 (стр.34)	Э-3 (стр.37)	–[1]
30042504	EMMR-AS-B-130-MKR-LS-SM2	220 VAC	1300	С-5 (стр.34)	Э-3 (стр.37)	–
30042505	EMMR-AS-B-130-MKR-LS-SM2B	220 VAC	1300	С-7 (стр.34)	Э-3 (стр.37)	–[1]
30042506	EMMR-AS-B-130-LKR-LS-SM2	220 VAC	1800	С-5 (стр.34)	Э-3 (стр.37)	–
30042507	EMMR-AS-B-130-LKR-LS-SM2B	220 VAC	1800	С-7 (стр.34)	Э-3 (стр.37)	–[1]

1) Питание на тормоз подается через силовой кабель.

Примечание. Для подключения тормоза двигателя к сервоконтроллеру CMMR-AS требуется промежуточное реле (не входит в комплект поставки).

Все права защищены

Перечень двигателей

Номер для заказа	Артикул	Номинальное напряжение	Номинальная мощность, Вт	Кабель силовой (раздел «С»)	Кабель энкодера (раздел «Э»)	Кабель тормоза (раздел «Т»)
30042706	EMMR-AS-B-130-SKR-HS-SM2	380 VAC	1000	С-8 (стр.34)	Э-4 (стр-37)	–
30042508	EMMR-AS-B-130-SKR-HS-SM2B	380 VAC	1000	С-8 (стр.34)	Э-4 (стр-37)	Т-2 (стр.38)
30042708	EMMR-AS-B-130-MKR-HS-SM2	380 VAC	1500	С-8 (стр.34)	Э-4 (стр-37)	–
30042709	EMMR-AS-B-130-MKR-HS-SM2B	380 VAC	1500	С-8 (стр.34)	Э-4 (стр-37)	Т-2 (стр.38)
30042707	EMMR-AS-B-130-LKR-HS-SM2	380 VAC	2000	С-8 (стр.34)	Э-4 (стр-37)	–
30025540	EMMR-AS-B-130-LKR-HS-SM2B	380 VAC	2000	С-8 (стр.34)	Э-4 (стр-37)	Т-2 (стр.38)
30025541	EMMR-AS-B-130-HKR-HS-SM2	380 VAC	2600	С-8 (стр.34)	Э-4 (стр-37)	–
30025542	EMMR-AS-B-130-HKR-HS-SM2B	380 VAC	2600	С-8 (стр.34)	Э-4 (стр-37)	Т-2 (стр.38)
30042509	EMMR-AS-B-130-PKR-HS-SM2	380 VAC	3800	С-9 (стр.35)	Э-4 (стр-37)	–
30042510	EMMR-AS-B-130-PKR-HS-SM2B	380 VAC	3800	С-9 (стр.35)	Э-4 (стр-37)	Т-2 (стр.38)
30025543	EMMR-AS-B-180-SKR-HS-SM2	380 VAC	3000	С-10 (стр.35)	Э-4 (стр-37)	–
30025544	EMMR-AS-B-180-SKR-HS-SM2B	380 VAC	3000	С-10 (стр.35)	Э-4 (стр-37)	Т-3 (стр.38)
30025545	EMMR-AS-B-180-MKR-HS-SM2	380 VAC	4500	С-10 (стр.35)	Э-4 (стр-37)	–
30025546	EMMR-AS-B-180-MKR-HS-SM2B	380 VAC	4500	С-10 (стр.35)	Э-4 (стр-37)	Т-3 (стр.38)
30025547	EMMR-AS-B-180-LKR-HS-SM2	380 VAC	5500	С-10 (стр.35)	Э-4 (стр-37)	–
30025548	EMMR-AS-B-180-LKR-HS-SM2B	380 VAC	5500	С-10 (стр.35)	Э-4 (стр-37)	Т-3 (стр.38)
30025549	EMMR-AS-B-180-HKR-HS-SM2	380 VAC	7500	С-11 (стр.35)	Э-4 (стр-37)	–
30025550	EMMR-AS-B-180-HKR-HS-SM2B	380 VAC	7500	С-11 (стр.35)	Э-4 (стр-37)	Т-3 (стр.38)

1) Питание на тормоз подается через силовой кабель.

Примечание. Для подключения тормоза двигателя к сервоконтроллеру CMMR-AS требуется промежуточное реле (не входит в комплект поставки).

Все права защищены

Перечень кабелей – Кабели силовые

Раздел	Для двигателя	Номер для заказа	Артикул	Длина, м	Степень защиты со стороны двигателя	Тип разъёма со стороны двигателя
C-1	EMMR-AS-B-40-MKR-LS-CM2 EMMR-AS-B-40-MKR-LS-CM2B EMMR-AS-B-60-MKR-LS-CM2 EMMR-AS-B-60-MKR-LS-CM2B EMMR-AS-B-60-LKR-LS-CM2 EMMR-AS-B-60-LKR-LS-CM2B EMMR-AS-B-80-MKR-LS-CM2 EMMR-AS-B-80-MKR-LS-CM2B EMMR-AS-B-80-LKR-LS-CM2 EMMR-AS-B-80-LKR-LS-CM2B	30022110	NEBR-HG4-K-3-Q07-LE4	3	IP20	Прямой, с защёлкой
		30023755	NEBR-HG4-K-5-Q07-LE4	5	IP20	
		30044028	NEBR-HG4-K-8-Q07-LE4	8	IP20	
		30025610	NEBR-HG4-K-10-Q07-LE4	10	IP20	
		30044031	NEBR-HG4-K-13-Q07-LE4	13	IP20	
		30025611	NEBR-HG4-K-15-Q07-LE4	15	IP20	
		30023111	NEBR-HG4-K-20-Q07-LE4	20	IP20	
		30044032	NEBR-HG4-K-23-Q07-LE4	23	IP20	
		30044033	NEBR-HG4-K-26-Q07-LE4	26	IP20	
C-2	EMMR-AS-B-60-MKR-LS-PM2 EMMR-AS-B-60-LKR-LS-PM2 EMMR-AS-B-80-MKR-LS-PM2 EMMR-AS-B-80-LKR-LS-PM2	30042276	NEBR-M24G6-K-3-Q07-LE4	3	IP65	Прямой, резьбовой
		30044034	NEBR-M24G6-K-5-Q07-LE4	5	IP65	
		30044035	NEBR-M24G6-K-8-Q07-LE4	8	IP65	
		30044036	NEBR-M24G6-K-10-Q07-LE4	10	IP65	
		30044037	NEBR-M24G6-K-13-Q07-LE4	13	IP65	
		30044038	NEBR-M24G6-K-15-Q07-LE4	15	IP65	
		30044039	NEBR-M24G6-K-20-Q07-LE4	20	IP65	
		30044040	NEBR-M24G6-K-23-Q07-LE4	23	IP65	
		30044041	NEBR-M24G6-K-26-Q07-LE4	26	IP65	
C-3	EMMR-AS-B-60-MKR-LS-PM2B EMMR-AS-B-60-LKR-LS-PM2B EMMR-AS-B-80-MKR-LS-PM2B EMMR-AS-B-80-LKR-LS-PM2B	30040883	NEBR-M24G6-K-3-Q07-LE6	3	IP65	Прямой, резьбовой
		30044062	NEBR-M24G6-K-5-Q07-LE6	5	IP65	
		30044063	NEBR-M24G6-K-8-Q07-LE6	8	IP65	
		30043140	NEBR-M24G6-K-10-Q07-LE6	10	IP65	
		30044064	NEBR-M24G6-K-13-Q07-LE6	13	IP65	
		30044065	NEBR-M24G6-K-15-Q07-LE6	15	IP65	
		30044066	NEBR-M24G6-K-20-Q07-LE6	20	IP65	
		30044067	NEBR-M24G6-K-23-Q07-LE6	23	IP65	
		30044068	NEBR-M24G6-K-26-Q07-LE6	26	IP65	
C-4	EMMR-AS-B-130-SKR-LS-SM2	30043524	NEBR-M32W4E-K-3-Q07-LE4	3	IP65	Угловой, резьбовой, поворачиваемый
		30044387	NEBR-M32W4E-K-5-Q07-LE4	5	IP65	
		30044388	NEBR-M32W4E-K-8-Q07-LE4	8	IP65	
		30044389	NEBR-M32W4E-K-10-Q07-LE4	10	IP65	
		30044390	NEBR-M32W4E-K-13-Q07-LE4	13	IP65	
		30044391	NEBR-M32W4E-K-15-Q07-LE4	15	IP65	
		30044392	NEBR-M32W4E-K-20-Q07-LE4	20	IP65	
		30044393	NEBR-M32W4E-K-23-Q07-LE4	23	IP65	
		30044394	NEBR-M32W4E-K-26-Q07-LE4	26	IP65	

Все права защищены

Перечень кабелей – Кабели силовые (продолжение)

Раздел	Для двигателя	Номер для заказа	Артикул	Длина, м	Степень защиты со стороны двигателя	Тип разъёма со стороны двигателя
C-5	EMMR-AS-B-130-MKR-LS-SM2 EMMR-AS-B-130-LKR-LS-SM2	30044395	NEBR-M32W4E-K-3-Q15-LE4	3	IP65	Угловой, резьбовой, поворачиваемый
		30044396	NEBR-M32W4E-K-5-Q15-LE4	5	IP65	
		30044397	NEBR-M32W4E-K-8-Q15-LE4	8	IP65	
		30044398	NEBR-M32W4E-K-10-Q15-LE4	10	IP65	
		30044399	NEBR-M32W4E-K-13-Q15-LE4	13	IP65	
		30044400	NEBR-M32W4E-K-15-Q15-LE4	15	IP65	
		30044401	NEBR-M32W4E-K-20-Q15-LE4	20	IP65	
		30044402	NEBR-M32W4E-K-23-Q15-LE4	23	IP65	
		30044403	NEBR-M32W4E-K-26-Q15-LE4	26	IP65	
C-6	EMMR-AS-B-130-SKR-LS-SM2B	30044404	NEBR-M32W7E-K-3-Q07-LE6	3	IP65	Угловой, резьбовой, поворачиваемый
		30044405	NEBR-M32W7E-K-5-Q07-LE6	5	IP65	
		30044406	NEBR-M32W7E-K-8-Q07-LE6	8	IP65	
		30044407	NEBR-M32W7E-K-10-Q07-LE6	10	IP65	
		30044408	NEBR-M32W7E-K-13-Q07-LE6	13	IP65	
		30044409	NEBR-M32W7E-K-15-Q07-LE6	15	IP65	
		30044410	NEBR-M32W7E-K-20-Q07-LE6	20	IP65	
		30044411	NEBR-M32W7E-K-23-Q07-LE6	23	IP65	
		30044412	NEBR-M32W7E-K-26-Q07-LE6	26	IP65	
C-7	EMMR-AS-B-130-MKR-LS-SM2B EMMR-AS-B-130-LKR-LS-SM2B	30044414	NEBR-M32W7E-K-3-Q15-LE6	3	IP65	Угловой, резьбовой, поворачиваемый
		30044415	NEBR-M32W7E-K-5-Q15-LE6	5	IP65	
		30044416	NEBR-M32W7E-K-8-Q15-LE6	8	IP65	
		30044417	NEBR-M32W7E-K-10-Q15-LE6	10	IP65	
		30044418	NEBR-M32W7E-K-13-Q15-LE6	13	IP65	
		30044419	NEBR-M32W7E-K-15-Q15-LE6	15	IP65	
		30044420	NEBR-M32W7E-K-20-Q15-LE6	20	IP65	
		30044421	NEBR-M32W7E-K-23-Q15-LE6	23	IP65	
		30044422	NEBR-M32W7E-K-26-Q15-LE6	26	IP65	
C-8	EMMR-AS-B-130-SKR-HS-SM2 EMMR-AS-B-130-SKR-HS-SM2B EMMR-AS-B-130-MKR-HS-SM2 EMMR-AS-B-130-MKR-HS-SM2B EMMR-AS-B-130-LKR-HS-SM2 EMMR-AS-B-130-LKR-HS-SM2B EMMR-AS-B-130-HKR-HS-SM2 EMMR-AS-B-130-HKR-HS-SM2B	30044424	NEBR-M32W4B-K-3-Q07-LE4	3	IP65	Угловой, резьбовой, поворачиваемый
		30044426	NEBR-M32W4B-K-5-Q07-LE4	5	IP65	
		30044098	NEBR-M32W4B-K-8-Q07-LE4	8	IP65	
		30044427	NEBR-M32W4B-K-10-Q07-LE4	10	IP65	
		30044428	NEBR-M32W4B-K-13-Q07-LE4	13	IP65	
		30044429	NEBR-M32W4B-K-15-Q07-LE4	15	IP65	
		30044430	NEBR-M32W4B-K-20-Q07-LE4	20	IP65	
		30044431	NEBR-M32W4B-K-23-Q07-LE4	23	IP65	
		30044432	NEBR-M32W4B-K-26-Q07-LE4	26	IP65	

Все права защищены

Перечень кабелей – Кабели силовые (продолжение)

Раздел	Для двигателя	Номер для заказа	Артикул	Длина, м	Степень защиты со стороны двигателя	Тип разъёма со стороны двигателя
C-9	EMMR-AS-B-130-PKR-HS-SM2 EMMR-AS-B-130-PKR-HS-SM2B	30044433	NEBR-M32W4B-K-3-Q15-LE4	3	IP65	Угловой, резьбовой, поворачиваемый
		30044434	NEBR-M32W4B-K-5-Q15-LE4	5	IP65	
		30044435	NEBR-M32W4B-K-8-Q15-LE4	8	IP65	
		30044436	NEBR-M32W4B-K-10-Q15-LE4	10	IP65	
		30044437	NEBR-M32W4B-K-13-Q15-LE4	13	IP65	
		30044438	NEBR-M32W4B-K-15-Q15-LE4	15	IP65	
		30044439	NEBR-M32W4B-K-20-Q15-LE4	20	IP65	
		30044440	NEBR-M32W4B-K-23-Q15-LE4	23	IP65	
		30044441	NEBR-M32W4B-K-26-Q15-LE4	26	IP65	
C-10	EMMR-AS-B-180-SKR-HS-SM2 EMMR-AS-B-180-SKR-HS-SM2B EMMR-AS-B-180-MKR-HS-SM2 EMMR-AS-B-180-MKR-HS-SM2B EMMR-AS-B-180-LKR-HS-SM2 EMMR-AS-B-180-LKR-HS-SM2B	30044442	NEBR-M36W4B-K-3-Q15-LE4	3	IP65	Угловой, резьбовой, поворачиваемый
		30044443	NEBR-M36W4B-K-5-Q15-LE4	5	IP65	
		30044444	NEBR-M36W4B-K-8-Q15-LE4	8	IP65	
		30044445	NEBR-M36W4B-K-10-Q15-LE4	10	IP65	
		30044446	NEBR-M36W4B-K-13-Q15-LE4	13	IP65	
		30044447	NEBR-M36W4B-K-15-Q15-LE4	15	IP65	
		30044448	NEBR-M36W4B-K-20-Q15-LE4	20	IP65	
		30044449	NEBR-M36W4B-K-23-Q15-LE4	23	IP65	
		30044450	NEBR-M36W4B-K-26-Q15-LE4	26	IP65	
C-11	EMMR-AS-B-180-HKR-HS-SM2 EMMR-AS-B-180-HKR-HS-SM2B	30044451	NEBR-M36W4B-K-3-Q25-LE4-1	3	IP65	Угловой, резьбовой, поворачиваемый
		30044452	NEBR-M36W4B-K-5-Q25-LE4-1	5	IP65	
		30044453	NEBR-M36W4B-K-8-Q25-LE4-1	8	IP65	
		30044454	NEBR-M36W4B-K-10-Q25-LE4-1	10	IP65	
		30044456	NEBR-M36W4B-K-13-Q25-LE4-1	13	IP65	
		30044458	NEBR-M36W4B-K-15-Q25-LE4-1	15	IP65	
		30044459	NEBR-M36W4B-K-20-Q25-LE4-1	20	IP65	
		30044460	NEBR-M36W4B-K-23-Q25-LE4-1	23	IP65	
		30044461	NEBR-M36W4B-K-26-Q25-LE4-1	26	IP65	

Все права защищены

Перечень кабелей – Кабели энкодера

Раздел	Для двигателя	В сочетании с сервоконтроллером	Номер для заказа	Артикул	Длина, м	Степень защиты со стороны двигателя	Тип разъёма со стороны двигателя
Э-1	EMMR-AS-B-40-MKR-LS-CM2 EMMR-AS-B-40-MKR-LS-CM2B EMMR-AS-B-60-MKR-LS-CM2 EMMR-AS-B-60-MKR-LS-CM2B EMMR-AS-B-60-LKR-LS-CM2 EMMR-AS-B-60-LKR-LS-CM2B EMMR-AS-B-80-MKR-LS-CM2 EMMR-AS-B-80-MKR-LS-CM2B EMMR-AS-B-80-LKR-LS-CM2 EMMR-AS-B-80-LKR-LS-CM2B	CMMR-AS-…-EC-S1 CMMR-AS-…-PN-S1 CMMR-AS-B-…-IO-S0	30025602	NEBR-HG9-K-3-M-S1G9	3	IP20	Прямой, с защёлкой
			30024152	NEBR-HG9-K-5-M-S1G9	5	IP20	
			30044485	NEBR-HG9-K-8-M-S1G9	8	IP20	
			30025604	NEBR-HG9-K-10-M-S1G9	10	IP20	
			30044488	NEBR-HG9-K-13-M-S1G9	13	IP20	
			30025605	NEBR-HG9-K-15-M-S1G9	15	IP20	
			30025606	NEBR-HG9-K-20-M-S1G9	20	IP20	
			30044490	NEBR-HG9-K-23-M-S1G9	23	IP20	
			30044491	NEBR-HG9-K-26-M-S1G9	26	IP20	
		CMMR-AS-…-CO-S1 CMMR-AS-…-IO-S1	30022109	NEBR-HG9-K-3-M-S1G15	3	IP20	
			30023618	NEBR-HG9-K-5-M-S1G15	5	IP20	
			30044493	NEBR-HG9-K-8-M-S1G15	8	IP20	
			30025599	NEBR-HG9-K-10-M-S1G15	10	IP20	
			30044494	NEBR-HG9-K-13-M-S1G15	13	IP20	
			30025600	NEBR-HG9-K-15-M-S1G15	15	IP20	
			30023110	NEBR-HG9-K-20-M-S1G15	20	IP20	
			30044495	NEBR-HG9-K-23-M-S1G15	23	IP20	
			30044497	NEBR-HG9-K-26-M-S1G15	26	IP20	
		CMMR-AS-B-…-EC-S…	30076393	NEBR-HG9-K-3-RM-R1G6	3	IP20	
			30070792	NEBR-HG9-K-5-RM-R1G6	5	IP20	
			30076396	NEBR-HG9-K-8-RM-R1G6	8	IP20	
			30076397	NEBR-HG9-K-10-RM-R1G6	10	IP20	
			30074936	NEBR-HG9-K-13-RM-R1G6	13	IP20	
			30076398	NEBR-HG9-K-15-RM-R1G6	15	IP20	
			30076399	NEBR-HG9-K-20-RM-R1G6	20	IP20	
			30076400	NEBR-HG9-K-23-RM-R1G6	23	IP20	
			30076401	NEBR-HG9-K-26-RM-R1G6	26	IP20	
			30070715	NEBB-1	-	-	

Примечания

Кабели энкодера для сервоконтроллеров серии CMMR-AS-B не имеют батарейного отсека в комплекте поставки.

Для сервоконтроллеров серии CMMR-AS-B при необходимости сохранения позиции в многооборотной части энкодера требуется отдельный внешний батарейный отсек 30070715 NEBB-1.

Для кабелей энкодера для других серий сервоконтроллеров (CMMR-AS, CMMR-AS-C) батарейный отсек установлен на кабеле на расстоянии ок. 50 мм от разъема со стороны сервоконтроллера.

Литиевая батарейка входит в комплект поставки (установлена в батарейный отсек на кабеле или внешний).

Все права защищены

Перечень кабелей – Кабели энкодера

Раздел	Для двигателя	В сочетании с сервоконтроллером	Номер для заказа	Артикул	Длина, м	Степень защиты со стороны двигателя	Тип разъёма со стороны двигателя
Э-2	EMMR-AS-B-60-MKR-LS-PM2 EMMR-AS-B-60-MKR-LS-PM2B EMMR-AS-B-60-LKR-LS-PM2 EMMR-AS-B-60-LKR-LS-PM2B EMMR-AS-B-80-MKR-LS-PM2 EMMR-AS-B-80-MKR-LS-PM2B EMMR-AS-B-80-LKR-LS-PM2 EMMR-AS-B-80-LKR-LS-PM2B	CMMR-AS-…-EC-S1 CMMR-AS-…-PN-S1 CMMR-AS-B-…-IO-S0	30044498	NEBR-M24G7-K-3-M-S1G9	3	IP65	Прямой, резьбовой
			30044500	NEBR-M24G7-K-5-M-S1G9	5	IP65	
			30044501	NEBR-M24G7-K-8-M-S1G9	8	IP65	
			30044502	NEBR-M24G7-K-10-M-S1G9	10	IP65	
			30044503	NEBR-M24G7-K-13-M-S1G9	13	IP65	
			30044504	NEBR-M24G7-K-15-M-S1G9	15	IP65	
			30044505	NEBR-M24G7-K-20-M-S1G9	20	IP65	
			30044506	NEBR-M24G7-K-23-M-S1G9	23	IP65	
			30044507	NEBR-M24G7-K-26-M-S1G9	26	IP65	
		CMMR-AS-…-CO-S1 CMMR-AS-…-IO-S1	30044508	NEBR-M24G7-K-3-M-S1G15	3	IP65	
			30044509	NEBR-M24G7-K-5-M-S1G15	5	IP65	
			30044510	NEBR-M24G7-K-8-M-S1G15	8	IP65	
			30044511	NEBR-M24G7-K-10-M-S1G15	10	IP65	
			30044512	NEBR-M24G7-K-13-M-S1G15	13	IP65	
			30044513	NEBR-M24G7-K-15-M-S1G15	15	IP65	
			30044514	NEBR-M24G7-K-20-M-S1G15	20	IP65	
			30044515	NEBR-M24G7-K-23-M-S1G15	23	IP65	
			30044516	NEBR-M24G7-K-26-M-S1G15	26	IP65	
		CMMR-AS-B-…-EC-S…	30075208	NEBR-M24G7-K-3-RM-R1G6	3	IP65	
			30055407	NEBR-M24G7-K-5-RM-R1G6	5	IP65	
			30076455	NEBR-M24G7-K-8-RM-R1G6	8	IP65	
			30076456	NEBR-M24G7-K-10-RM-R1G6	10	IP65	
			30076457	NEBR-M24G7-K-13-RM-R1G6	13	IP65	
			30076458	NEBR-M24G7-K-15-RM-R1G6	15	IP65	
			30076459	NEBR-M24G7-K-20-RM-R1G6	20	IP65	
			30076460	NEBR-M24G7-K-23-RM-R1G6	23	IP65	
			30076461	NEBR-M24G7-K-26-RM-R1G6	26	IP65	
			30070715	NEBB-1	-	-	

Примечания.
Кабели для сервоконтроллеров серии CMMR-AS-B не имеют батарейного отсека в комплекте поставки!
Для сервоконтроллеров серии CMMR-AS-B атарейный 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 (продолжение)

Раздел	Для двигателя	В сочетании с сервоконтроллером	Номер для заказа	Артикул	Длина, м	Степень защиты со стороны двигателя	Тип разъёма со стороны двигателя
Э-3	EMMR-AS-B-130-SKR-LS-SM2 EMMR-AS-B-130-SKR-LS-SM2B EMMR-AS-B-130-MKR-LS-SM2 EMMR-AS-B-130-MKR-LS-SM2B EMMR-AS-B-130-LKR-LS-SM2 EMMR-AS-B-130-LKR-LS-SM2B	CMMR-AS-…-EC-S1 CMMR-AS-…-PN-S1 CMMR-AS-B-…-IO-S0	30044517	NEBR-M32W7E-K-3-M-S1G9	3	IP65	Угловой, резьбовой, поворачиваемый Прямой с резьбой
			30044518	NEBR-M32W7E-K-5-M-S1G9	5	IP65	
			30044519	NEBR-M32W7E-K-8-M-S1G9	8	IP65	
			30044520	NEBR-M32W7E-K-10-M-S1G9	10	IP65	
			30044521	NEBR-M32W7E-K-13-M-S1G9	13	IP65	
			30044522	NEBR-M32W7E-K-15-M-S1G9	15	IP65	
			30044524	NEBR-M32W7E-K-20-M-S1G9	20	IP65	
			30044525	NEBR-M32W7E-K-23-M-S1G9	23	IP65	
			30044526	NEBR-M32W7E-K-26-M-S1G9	26	IP65	
		CMMR-AS-…-CO-S1 CMMR-AS-…-IO-S1	30044527	NEBR-M32W7E-K-3-M-S1G15	3	IP65	
			30044528	NEBR-M32W7E-K-5-M-S1G15	5	IP65	
			30044529	NEBR-M32W7E-K-8-M-S1G15	8	IP65	
			30044530	NEBR-M32W7E-K-10-M-S1G15	10	IP65	
			30044531	NEBR-M32W7E-K-13-M-S1G15	13	IP65	
			30044532	NEBR-M32W7E-K-15-M-S1G15	15	IP65	
			30044533	NEBR-M32W7E-K-20-M-S1G15	20	IP65	
			30044534	NEBR-M32W7E-K-23-M-S1G15	23	IP65	
			30044535	NEBR-M32W7E-K-26-M-S1G15	26	IP65	
		CMMR-AS-B-…-EC-S…	30076464	NEBR-M32W7E-K-3-RM-R1G6	3	IP65	
			30076466	NEBR-M32W7E-K-5-RM-R1G6	5	IP65	
			30076467	NEBR-M32W7E-K-8-RM-R1G6	8	IP65	
			30076468	NEBR-M32W7E-K-10-RM-R1G6	10	IP65	
			30076469	NEBR-M32W7E-K-13-RM-R1G6	13	IP65	
			30076471	NEBR-M32W7E-K-15-RM-R1G6	15	IP65	
			30076472	NEBR-M32W7E-K-20-RM-R1G6	20	IP65	
			30076473	NEBR-M32W7E-K-23-RM-R1G6	23	IP65	
			30076474	NEBR-M32W7E-K-26-RM-R1G6	26	IP65	
			30070715	NEBB-1	-	-	

Примечания.
Кабели для сервоконтроллеров серии CMMR-AS-B не имеют батарейного отсека в комплекте поставки!
Для сервоконтроллеров серии CMMR-AS-B атарейный 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).

Перечень кабелей – Кабели энкодера (продолжение)

Раздел	Для двигателя	В сочетании с сервоконтроллером	Номер для заказа	Артикул	Длина, м	Степень защиты со стороны двигателя	Тип разъёма со стороны двигателя
Э-4	EMMR-AS-B-130-SKR-HS-SM2 EMMR-AS-B-130-SKR-HS-SM2B EMMR-AS-B-130-MKR-HS-SM2 EMMR-AS-B-130-MKR-HS-SM2B EMMR-AS-B-130-LKR-HS-SM2 EMMR-AS-B-130-LKR-HS-SM2B EMMR-AS-B-130-HKR-HS-SM2 EMMR-AS-B-130-HKR-HS-SM2B EMMR-AS-B-130-PKR-HS-SM2 EMMR-AS-B-130-PKR-HS-SM2B EMMR-AS-B-180-SKR-HS-SM2 EMMR-AS-B-180-SKR-HS-SM2B EMMR-AS-B-180-MKR-HS-SM2 EMMR-AS-B-180-MKR-HS-SM2B EMMR-AS-B-180-LKR-HS-SM2 EMMR-AS-B-180-LKR-HS-SM2B EMMR-AS-B-180-HKR-HS-SM2 EMMR-AS-B-180-HKR-HS-SM2B	CMMR-AS-…-EC-S1 CMMR-AS-…-PN-S1 CMMR-AS-B-…-IO-S0	30044538	NEBR-M32W7B-K-3-M-S1G9	3	IP65	Угловой, резьбовой, поворачиваемый Прямой с резьбой
			30044539	NEBR-M32W7B-K-5-M-S1G9	5	IP65	
			30044097	NEBR-M32W7B-K-8-M-S1G9	8	IP65	
			30044540	NEBR-M32W7B-K-10-M-S1G9	10	IP65	
			30044541	NEBR-M32W7B-K-13-M-S1G9	13	IP65	
			30044542	NEBR-M32W7B-K-15-M-S1G9	15	IP65	
			30044543	NEBR-M32W7B-K-20-M-S1G9	20	IP65	
			30044544	NEBR-M32W7B-K-23-M-S1G9	23	IP65	
			30044545	NEBR-M32W7B-K-26-M-S1G9	26	IP65	
		CMMR-AS-…-CO-S1 CMMR-AS-…-IO-S1	30044546	NEBR-M32W7B-K-3-M-S1G15	3	IP65	
			30044547	NEBR-M32W7B-K-5-M-S1G15	5	IP65	
			30044548	NEBR-M32W7B-K-8-M-S1G15	8	IP65	
			30044549	NEBR-M32W7B-K-10-M-S1G15	10	IP65	
			30044550	NEBR-M32W7B-K-13-M-S1G15	13	IP65	
			30044551	NEBR-M32W7B-K-15-M-S1G15	15	IP65	
			30044552	NEBR-M32W7B-K-20-M-S1G15	20	IP65	
			30044553	NEBR-M32W7B-K-23-M-S1G15	23	IP65	
			30044554	NEBR-M32W7B-K-26-M-S1G15	26	IP65	
		CMMR-AS-B-…-EC-S…	30076475	NEBR-M32W7B-K-3-RM-R1G6	3	IP65	
			30076476	NEBR-M32W7B-K-5-RM-R1G6	5	IP65	
			30076477	NEBR-M32W7B-K-8-RM-R1G6	8	IP65	
			30076479	NEBR-M32W7B-K-10-RM-R1G6	10	IP65	
			30076480	NEBR-M32W7B-K-13-RM-R1G6	13	IP65	
			30076481	NEBR-M32W7B-K-15-RM-R1G6	15	IP65	
			30076482	NEBR-M32W7B-K-20-RM-R1G6	20	IP65	
			30076483	NEBR-M32W7B-K-23-RM-R1G6	23	IP65	
			30076484	NEBR-M32W7B-K-26-RM-R1G6	26	IP65	
			30070715	NEBB-1	-	-	

Примечания.
Кабели для сервоконтроллеров серии CMMR-AS-B не имеют батарейного отсека в комплекте поставки!
Для сервоконтроллеров серии CMMR-AS-B атарейный 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 тормоза

Раздел	Для двигателя	Номер для заказа	Артикул	Длина, м	Степень защиты со стороны двигателя	Тип разъёма со стороны двигателя
T-1	EMMR-AS-B-40-MKR-LS-CM2B EMMR-AS-B-60-MKR-LS-CM2B EMMR-AS-B-60-LKR-LS-CM2B EMMR-AS-B-80-MKR-LS-CM2B EMMR-AS-B-80-LKR-LS-CM2B	30044071	NEBR-HG2-K-3-Q05-LE2	3	IP20	Прямой, с защёлкой
		30044072	NEBR-HG2-K-5-Q05-LE2	5	IP20	
		30044073	NEBR-HG2-K-8-Q05-LE2	8	IP20	
		30044074	NEBR-HG2-K-10-Q05-LE2	10	IP20	
		30044075	NEBR-HG2-K-13-Q05-LE2	13	IP20	
		30043043	NEBR-HG2-K-15-Q05-LE2	15	IP20	
		30044076	NEBR-HG2-K-20-Q05-LE2	20	IP20	
		30044077	NEBR-HG2-K-23-Q05-LE2	23	IP20	
		30044078	NEBR-HG2-K-26-Q05-LE2	26	IP20	
T-2	EMMR-AS-B-130-SKR-HS-SM2B EMMR-AS-B-130-MKR-HS-SM2B EMMR-AS-B-130-LKR-HS-SM2B EMMR-AS-B-130-HKR-HS-SM2B EMMR-AS-B-130-PKR-HS-SM2B	30044462	NEBR-M14G3-K-3-Q05-LE2	3	IP65	Прямой, резьбовой
		30044463	NEBR-M14G3-K-5-Q05-LE2	5	IP65	
		30044464	NEBR-M14G3-K-8-Q05-LE2	8	IP65	
		30044465	NEBR-M14G3-K-10-Q05-LE2	10	IP65	
		30044466	NEBR-M14G3-K-13-Q05-LE2	13	IP65	
		30044467	NEBR-M14G3-K-15-Q05-LE2	15	IP65	
		30044468	NEBR-M14G3-K-20-Q05-LE2	20	IP65	
		30044470	NEBR-M14G3-K-23-Q05-LE2	23	IP65	
		30044471	NEBR-M14G3-K-26-Q05-LE2	26	IP65	
T-3	EMMR-AS-B-180-SKR-HS-SM2B EMMR-AS-B-180-MKR-HS-SM2B EMMR-AS-B-180-LKR-HS-SM2B EMMR-AS-B-180-HKR-HS-SM2B	30044472	NEBR-M18G4-K-3-Q05-LE2	3	IP65	Прямой, резьбовой
		30044473	NEBR-M18G4-K-5-Q05-LE2	5	IP65	
		30044474	NEBR-M18G4-K-8-Q05-LE2	8	IP65	
		30044476	NEBR-M18G4-K-10-Q05-LE2	10	IP65	
		30044477	NEBR-M18G4-K-13-Q05-LE2	13	IP65	
		30044478	NEBR-M18G4-K-15-Q05-LE2	15	IP65	
		30044479	NEBR-M18G4-K-20-Q05-LE2	20	IP65	
		30044480	NEBR-M18G4-K-23-Q05-LE2	23	IP65	
		30044481	NEBR-M18G4-K-26-Q05-LE2	26	IP65	

Примечание. Для подключения тормоза двигателя к сервоконтроллеру CMMR-AS требуется промежуточное реле (не входит в комплект поставки).

Все права защищены

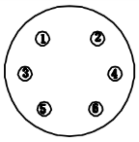
Назначение контактов в разъемах – со стороны двигателя (справочно)

Силовой (4 контакта, штекер)



Контакт	Назначение
1	Фаза U
2	Фаза V
3	Фаза W
4	PE
Используется в двигателях:	
EMMR-AS-B-40-…-LS-CM2	
EMMR-AS-B-40-…-LS-CM2B	
EMMR-AS-B-60-…-LS-CM2	
EMMR-AS-B-60-…-LS-CM2B	
EMMR-AS-B-80-…-LS-CM2	
EMMR-AS-B-80-…-LS-CM2B	

Силовой (6 контактов, штекер)



Контакт	Назначение
1	PE
2	Фаза U
3	Фаза V
4	Фаза W
5	не исп. / BR+
6	не исп. / BR-
Используется в двигателях:	
EMMR-AS-B-60-…-LS-PM2	
EMMR-AS-B-60-…-LS-PM2B	
EMMR-AS-B-80-…-LS-PM2	
EMMR-AS-B-80-…-LS-PM2B	

Силовой (4 контакта, штекер)



Контакт	Назначение
1	PE
2	Фаза U
3	Фаза V
4	Фаза W
Используется в двигателях:	
EMMR-AS-B-130-…-LS-SM2	

Силовой (4 контакта, штекер)



Контакт	Назначение
1	PE
2	U
3	V
4	W
6	BK+
7	BK-
Используется в двигателях:	
EMMR-AS-B-130-…-LS-SM2B	

Силовой (4 контакта, штекер)



Контакт	Назначение
1	PE
2	Фаза U
3	Фаза V
4	Фаза W
Используется в двигателях:	
EMMR-AS-B-130-…-HS-SM2	
EMMR-AS-B-130-…-HS-SM2B	
EMMR-AS-B-180-…-HS-SM2	
EMMR-AS-B-180-…-HS-SM2B	

Версия 07.2026
Все права защищены

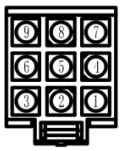
Назначение контактов в разъемах – со стороны двигателя (справочно)

Энкодер (7 контактов, штекер)



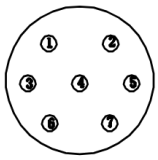
Контакт	Назначение
1	GND
2	VB-
3	VB+
4	SD-
5	0V
6	SD+
7	5V
Используется в двигателях:	
EMMR-AS-B-40-…-LS-PM2	
EMMR-AS-B-40-…-LS-PM2B	

Энкодер (9 контактов, штекер)



Контакт	Назначение
1	GND
2	VB-
3	VB+
4	SD-
5	0V
6	SD+
7	5V
8	не исп.
9	не исп.
Используется в двигателях:	
EMMR-AS-B-40-…-LS-CM2	
EMMR-AS-B-40-…-LS-CM2B	
EMMR-AS-B-60-…-LS-CM2	
EMMR-AS-B-60-…-LS-CM2B	
EMMR-AS-B-80-…-LS-CM2	
EMMR-AS-B-80-…-LS-CM2B	

Энкодер (7 контактов, штекер)



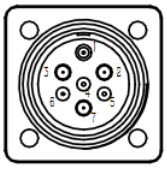
Контакт	Назначение
1	PE
2	VB-
3	VB+
4	SD-
5	0V
6	SD+
7	5V
Используется в двигателях:	
EMMR-AS-B-60-…-LS-PM2	
EMMR-AS-B-60-…-LS-PM2B	
EMMR-AS-B-80-…-LS-PM2	
EMMR-AS-B-80-…-LS-PM2B	

Энкодер (7 контактов, штекер)



Контакт	Назначение
1	PE
2	не исп.
3	не исп.
4	SD-
5	0V
6	SD+
7	+5V
Используется в двигателях:	
EMMR-AS-B-130-…-HS-SM2	
EMMR-AS-B-130-…-HS-SM2B	
EMMR-AS-B-180-…-HS-SM2	
EMMR-AS-B-180-…-HS-SM2B	

Энкодер (7 контактов, штекер)



Контакт	Назначение
1	PE
2	VB-
3	VB+
4	SD-
5	0V
6	SD+
7	5V
Используется в двигателях:	
EMMR-AS-B-130-…-LS-SM2	
EMMR-AS-B-130-…-LS-SM2B	

Назначение контактов в разъемах – со стороны двигателя (справочно)

Тормоз (2 контакта, штекер)



Контакт	Назначение
1	BR+
2	BR-
Используется в двигателях:	
EMMR-AS-B-40-…-LS-CM2B	
EMMR-AS-B-60-…-LS-CM2B	
EMMR-AS-B-80-…-LS-CM2B	

Тормоз (3 контакта, штекер)



Контакт	Назначение
1	BR+
2	BR-
Используется в двигателях:	
EMMR-AS-B-130-…-HS-SM2B	

Тормоз (4 контакта, штекер)



Контакт	Назначение
1	BR+
2	BR-
3	не исп.
4	не исп.
Используется в двигателях:	
EMMR-AS-B-180-…-SM2B	

Все права защищены