

Серводвигатели

EMMR-AS-C

03

Версия 07.2026
Все права защищены

www.smarta.ru
8(800)550 3487

SMARTA

Серводвигатели EMMR-AS-C



Описание

- Бесщёточные синхронные серводвигатели с постоянными магнитами
- Типы энкодера:
  - Магнитный абсолютный однооборотный 17 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

R2	Абсолютный энкодер Reagle 17 бит

Тормоз

	Без тормоза
B	С тормозом

Пример заказа: EMMR-AS-C-40-MKR-LS-CR2, 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), R2 – абсолютный энкодер Reagle 17 бит.



Пример EMMR-AS-C-...-CR2...



Пример EMMR-AS-C-...-PR2...



Пример EMMR-AS-C-...-SR2...

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.

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.

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, однооборотный, Reagle
Номинальное напряжение	[В пост. тока]	5
Протокол		Tamagawa T-format
Количество позиций на оборот		131072
Разрешение энкодера	[бит]	17
Количество оборотов		1

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-C-…-CR2…	IP20
			EMMR-AS-C-…-PR2…	IP65
			EMMR-AS-C-…-SR2…	
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)	

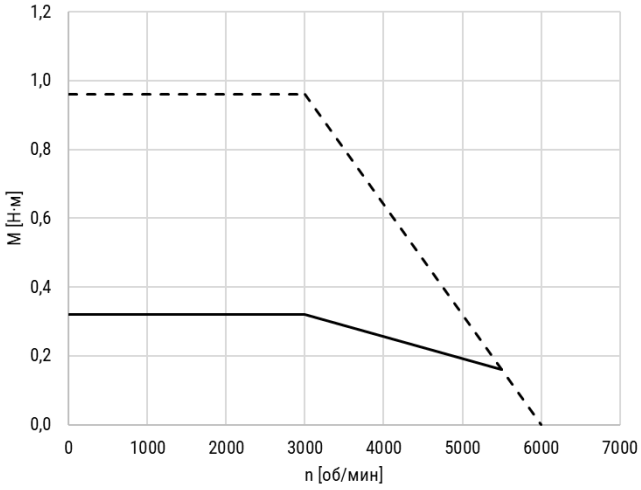
Технические данные – Кабели тормоза		
Сечение проводов	[мм²]	0,5
Внешний диаметр	[мм]	5,5
Радиус сгиба статический	[мм]	30
Радиус сгиба подвижный	[мм]	45
Ресурс на сгибание	[циклов]	2 000 000, подходит для применения в кабельных цепях (подвижных кабель-каналах)

Версия 07.2026
Все права защищены

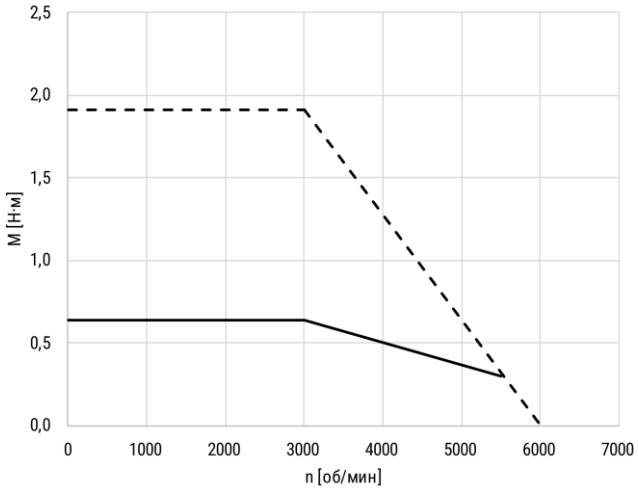
Механические характеристики

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

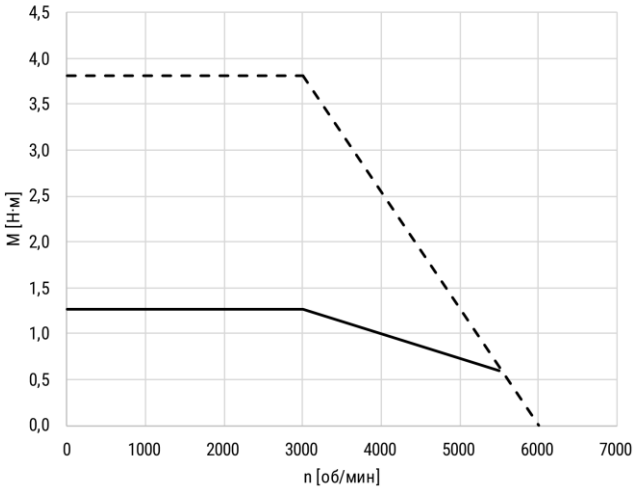
EMMR-AS-C-40-M…-LS



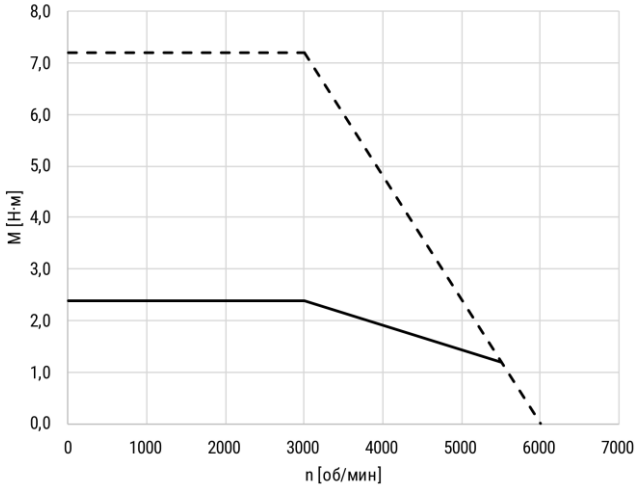
EMMR-AS-C-60-M…-LS



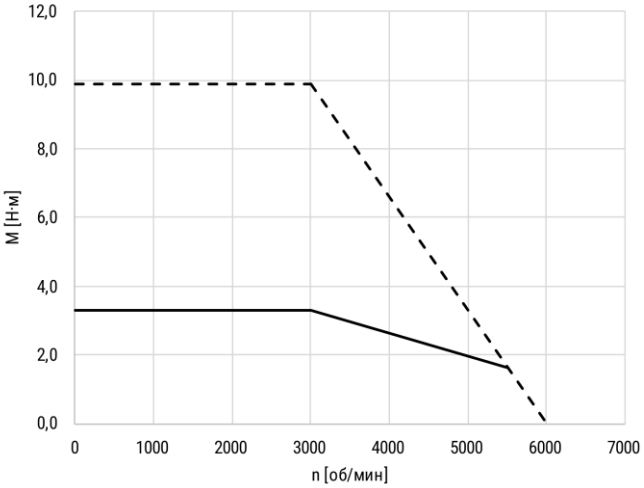
EMMR-AS-C-60-L…-LS



EMMR-AS-C-80-M…-LS



EMMR-AS-C-80-L…-LS

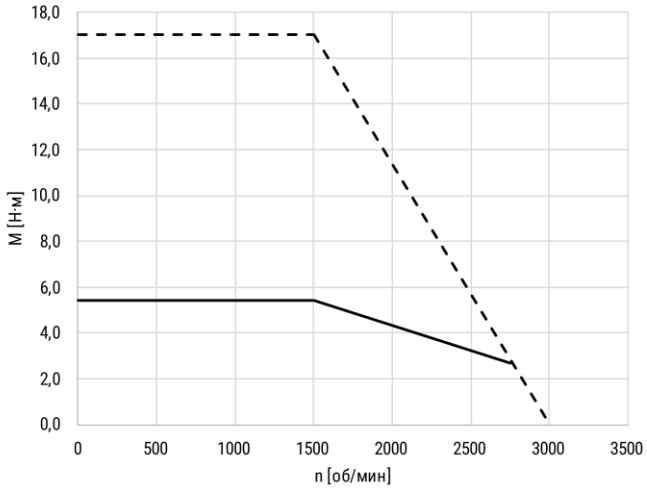


Все права защищены

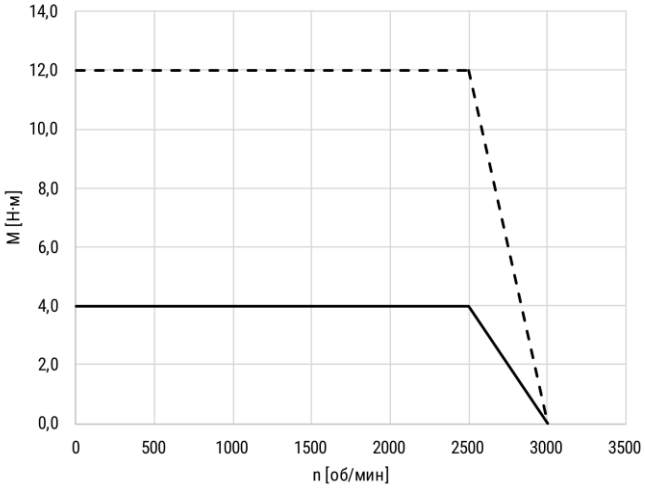
Механические характеристики

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

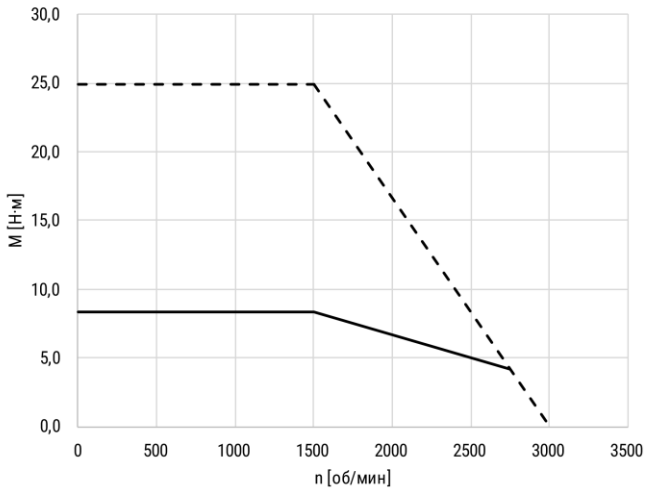
EMMR-AS-C-130-S…-LS



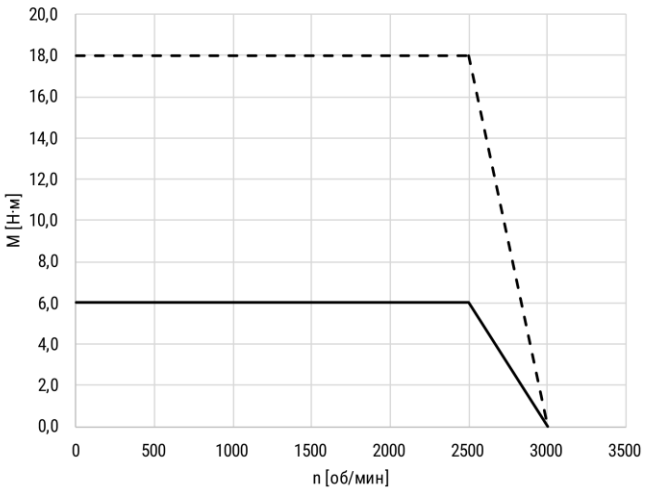
EMMR-AS-C-130-S…-HS



EMMR-AS-C-130-M…-LS



EMMR-AS-C-130-M…-HS

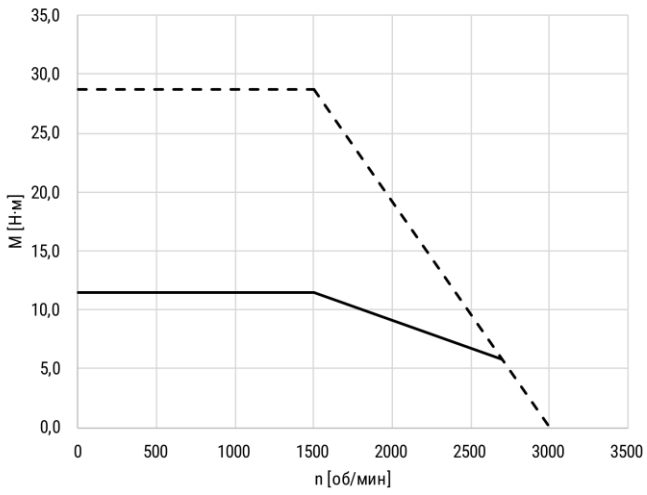


Все права защищены

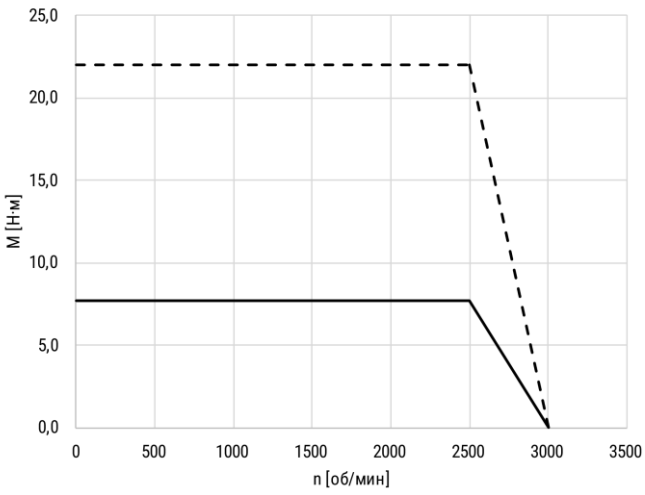
Механические характеристики

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

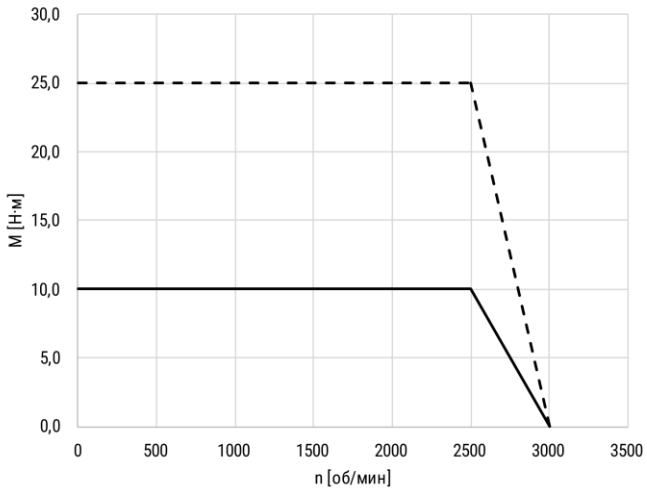
EMMR-AS-C-130-L…-LS



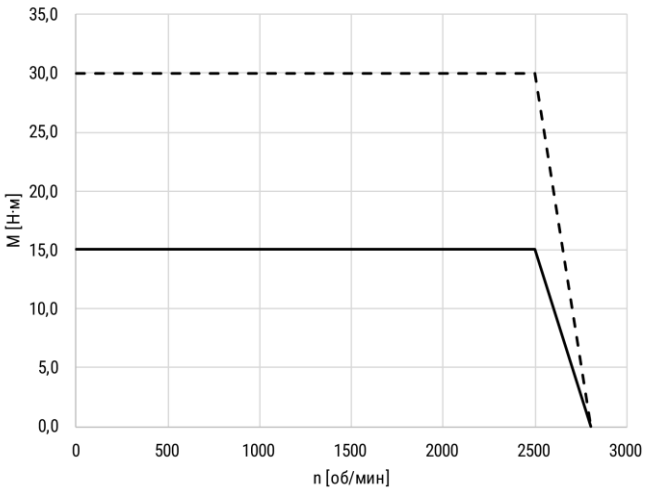
EMMR-AS-C-130-L…-HS



EMMR-AS-C-130-H…-HS



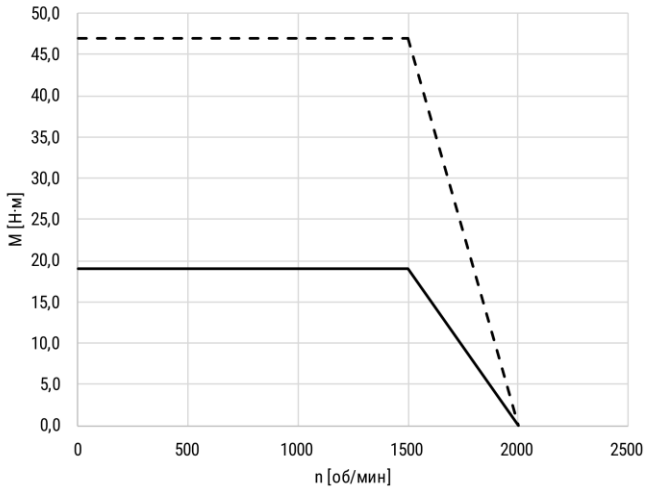
EMMR-AS-C-130-P…-HS



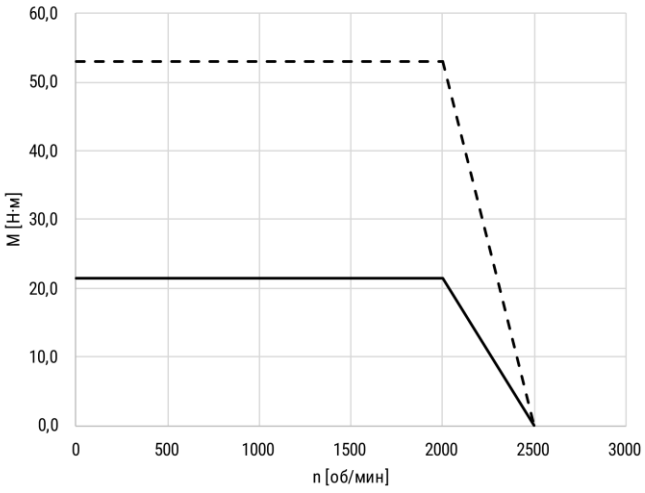
Механические характеристики

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

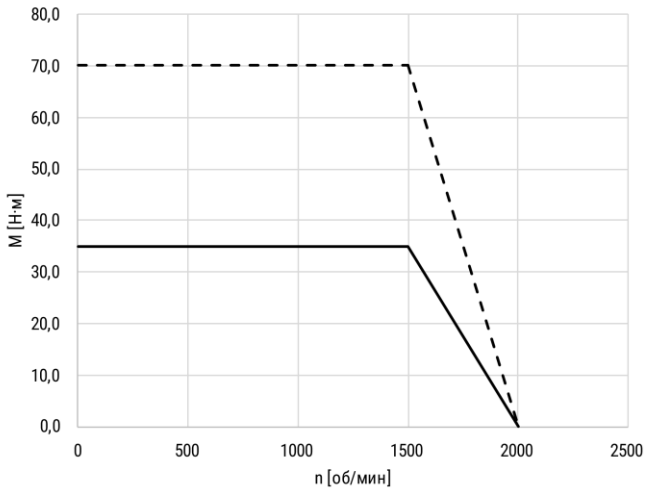
EMMR-AS-C-180-S…-HS



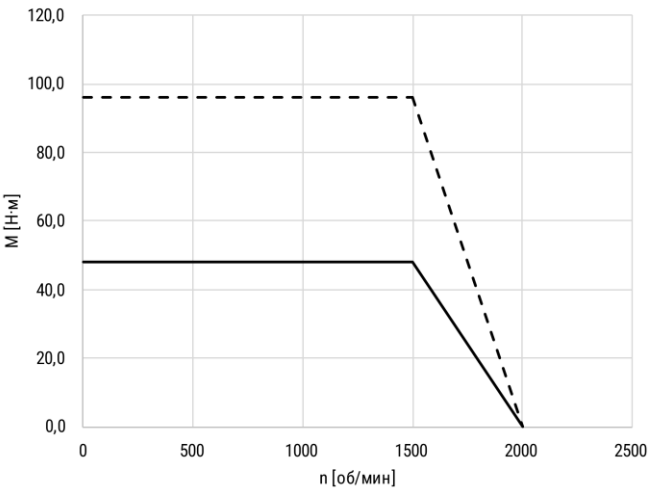
EMMR-AS-C-180-M…-HS



EMMR-AS-C-180-L…-HS



EMMR-AS-C-180-H…-HS

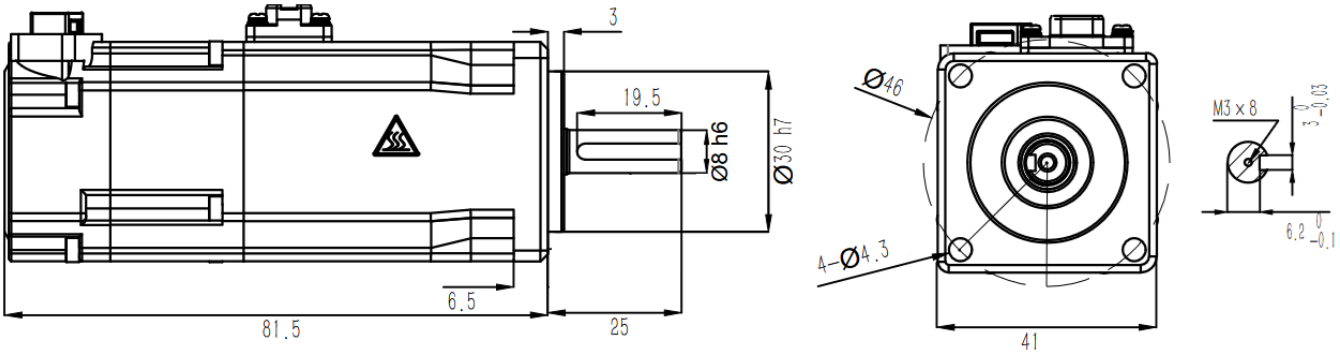


Версия 07.2026
Все права защищены

Размеры двигателей

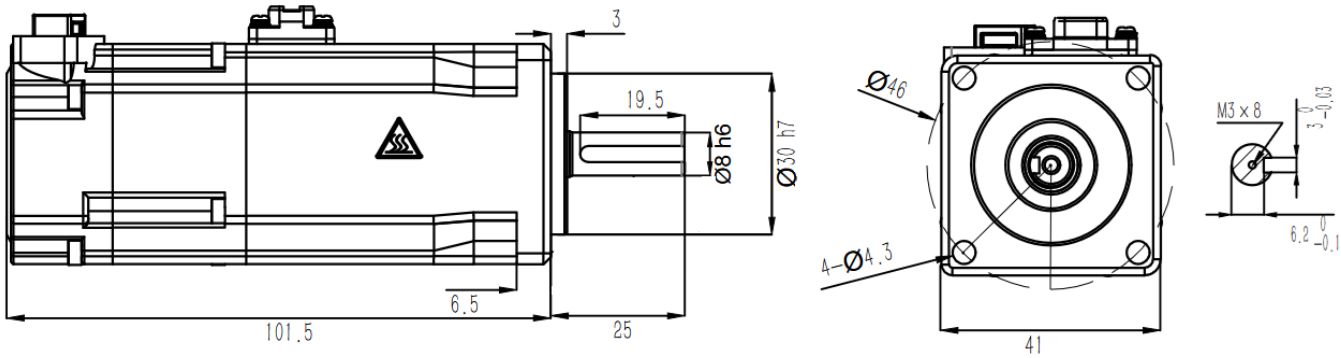
Размер фланца 40

EMMR-AS-C-40-MKR-LS-...2



Размер фланца 40

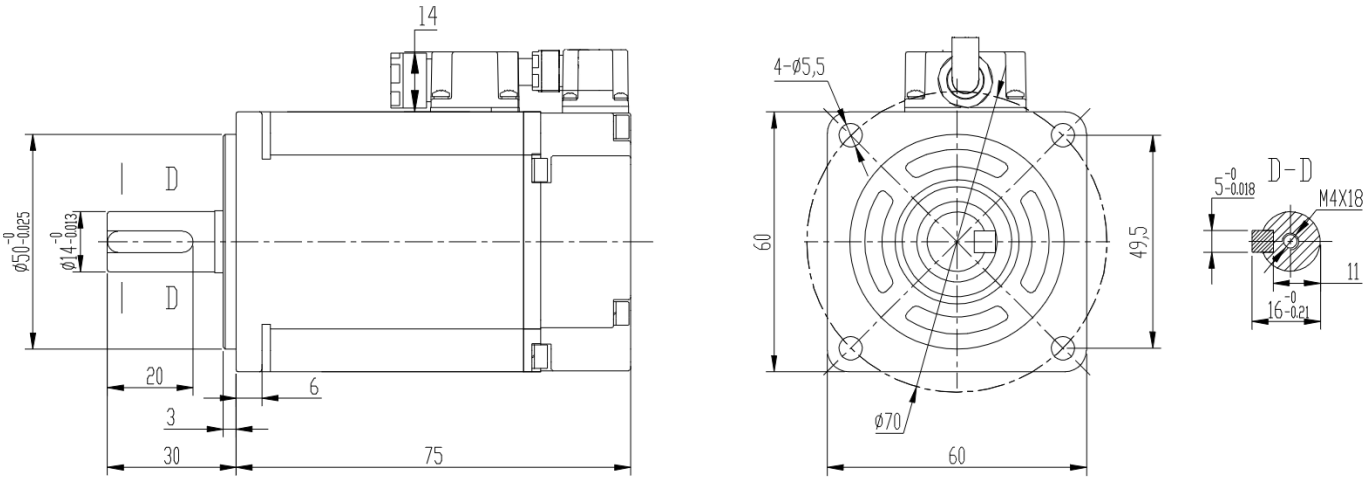
EMMR-AS-C-40-MKR-LS-...R2B (с тормозом)



Размеры двигателей

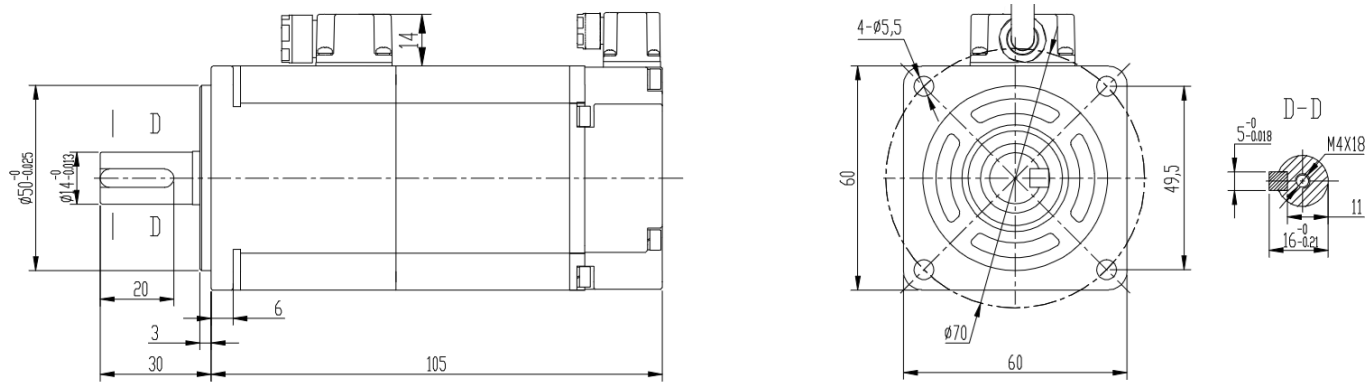
Размер фланца 60

EMMR-AS-C-60-MKR-LS-...2



Размер фланца 60

EMMR-AS-C-60-MKR-LS-...2B (с тормозом)

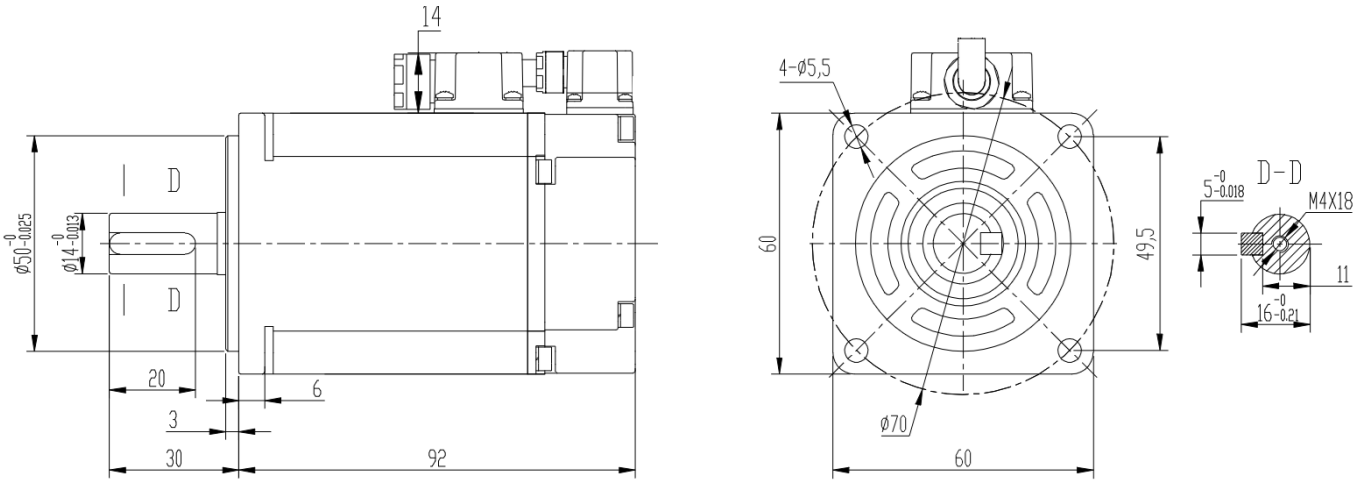


Все права защищены

Размеры двигателей

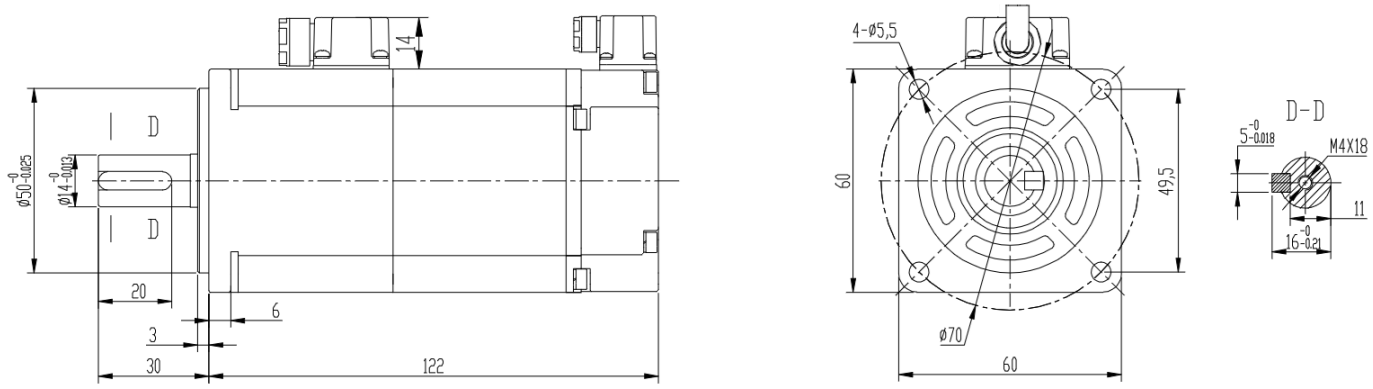
Размер фланца 60

EMMR-AS-C-60-LKR-LS-...2



Размер фланца 60

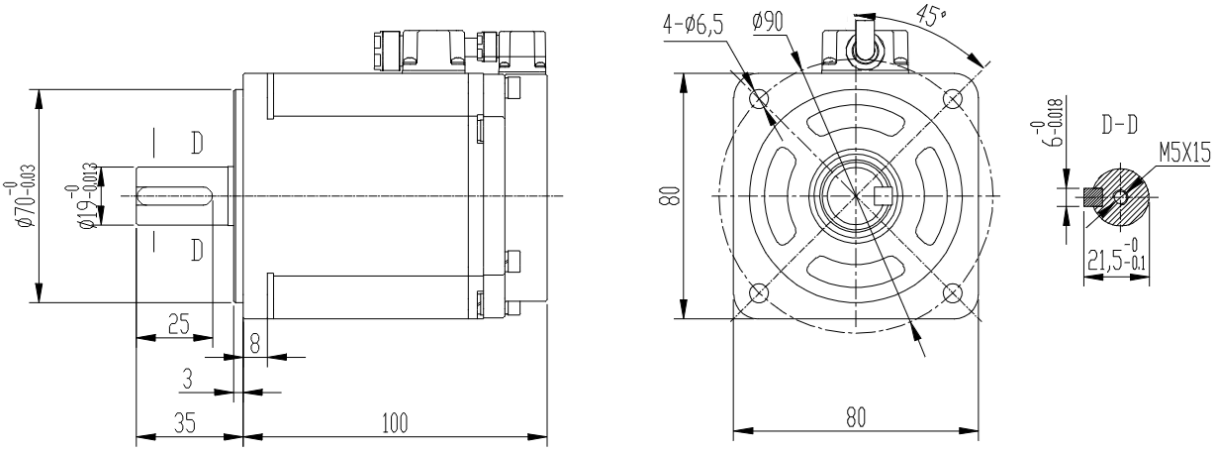
EMMR-AS-C-60-LKR-LS-...2B (с тормозом)



Размеры двигателей

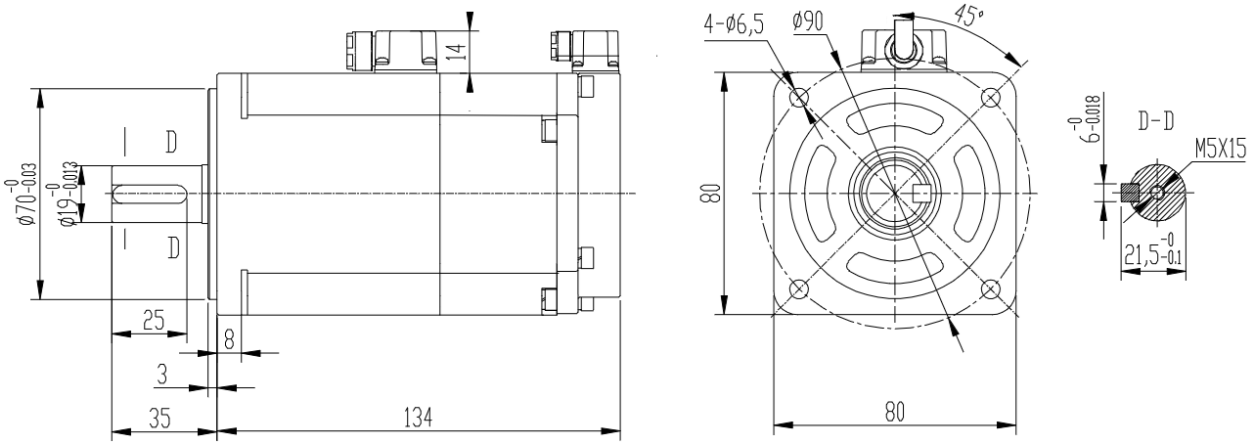
Размер фланца 80

EMMR-AS-C-80-MKR-LS-...2



Размер фланца 80

EMMR-AS-C-80-MKR-LS-...2B (с тормозом)

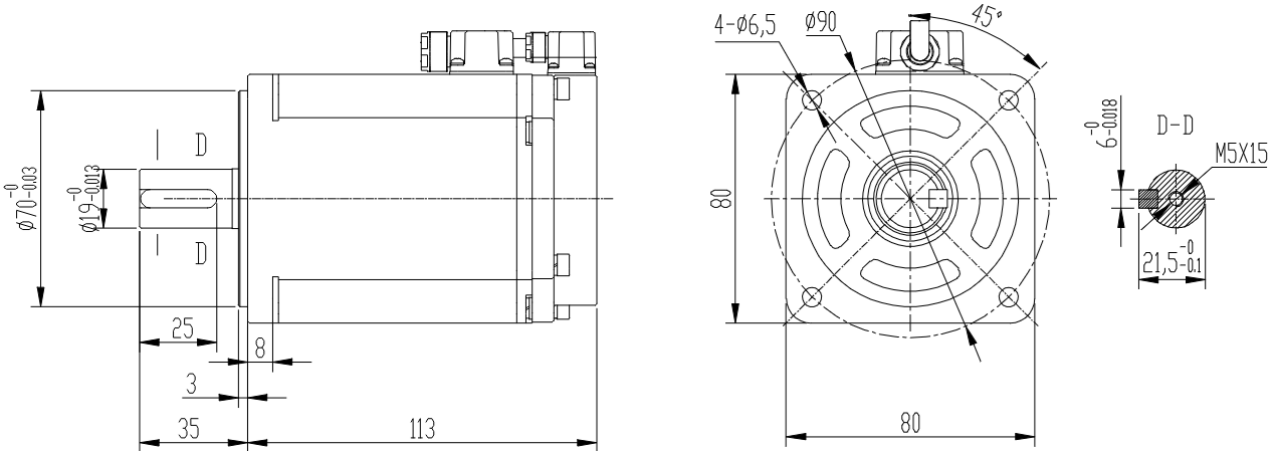


Версия 07.2026
Все права защищены

Размеры двигателей

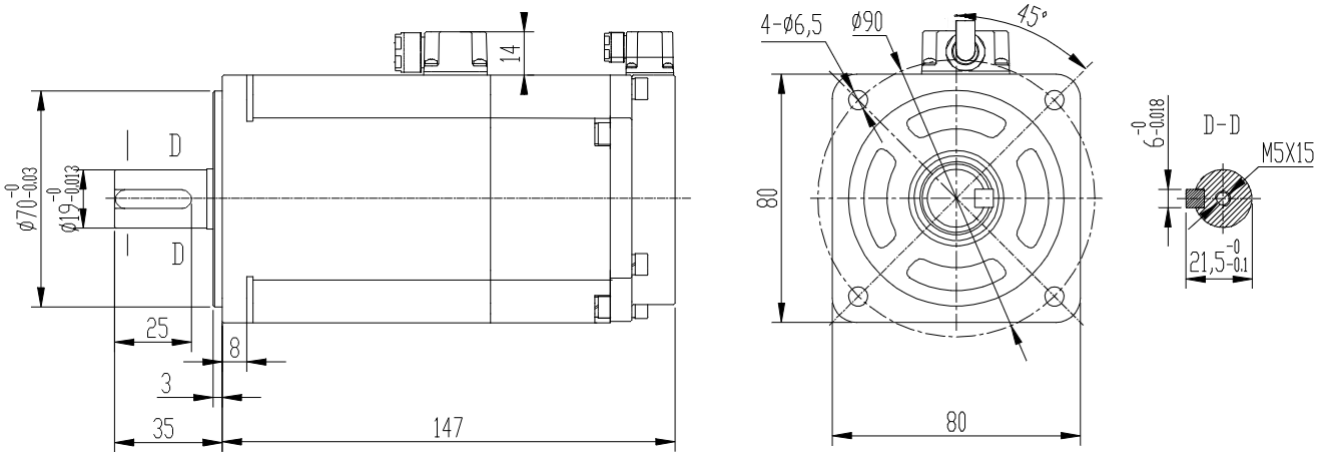
Размер фланца 80

EMMR-AS-C-80-LKR-LS-...2



Размер фланца 80

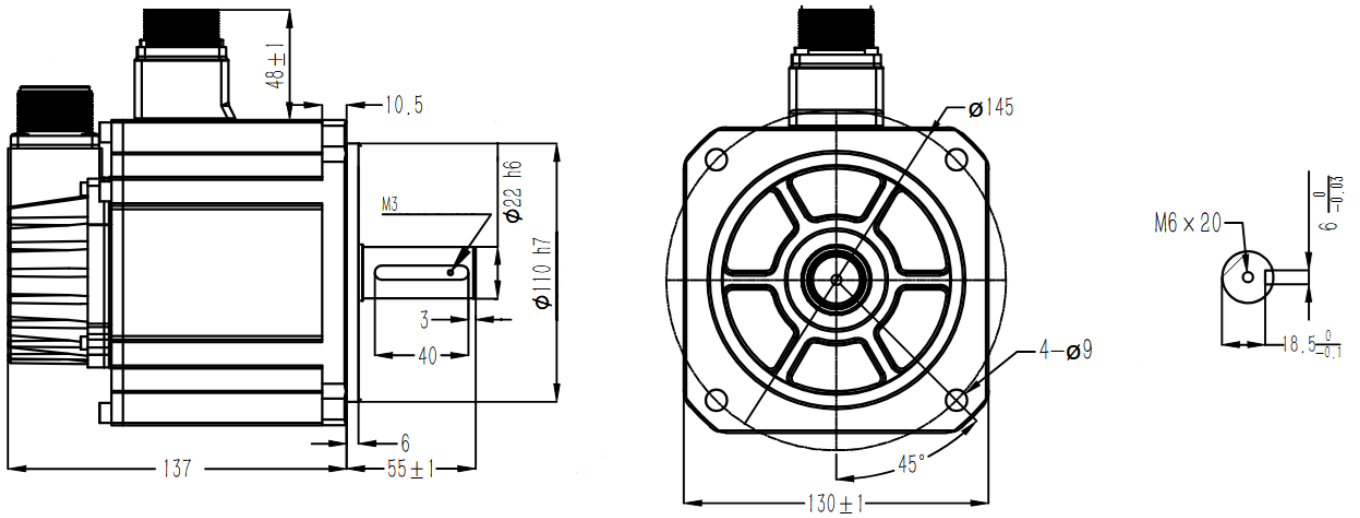
EMMR-AS-C-80-LKR-LS-...2B (с тормозом)



Размеры двигателей

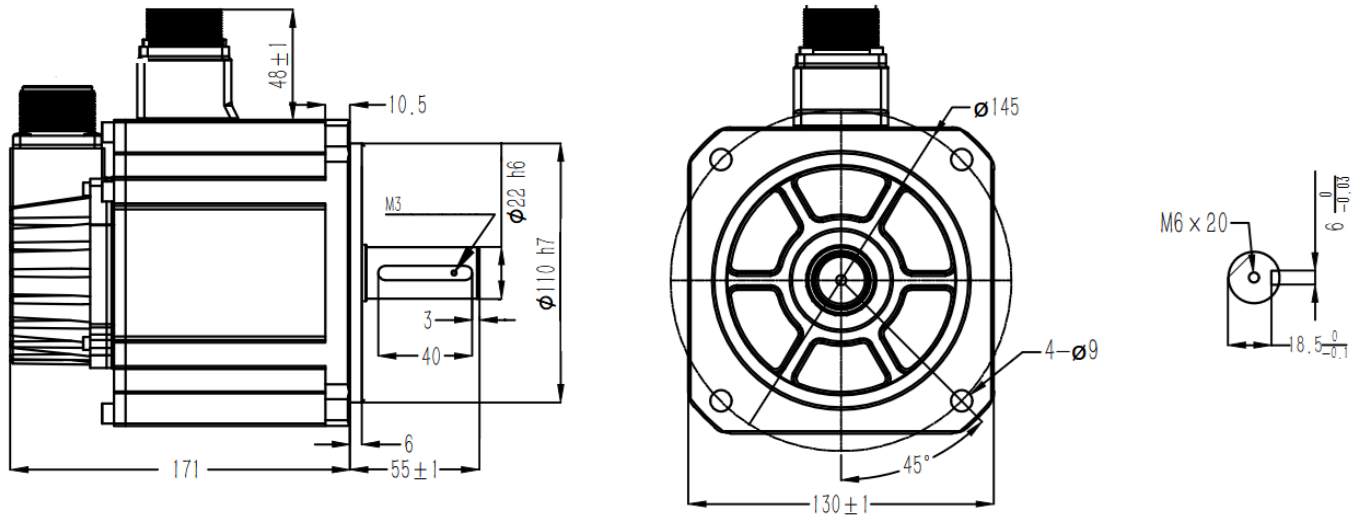
Размер фланца 130

EMMR-AS-C-130-SKR-LS-SR2



Размер фланца 130

EMMR-AS-C-130-SKR-LS-SR2B (с тормозом)

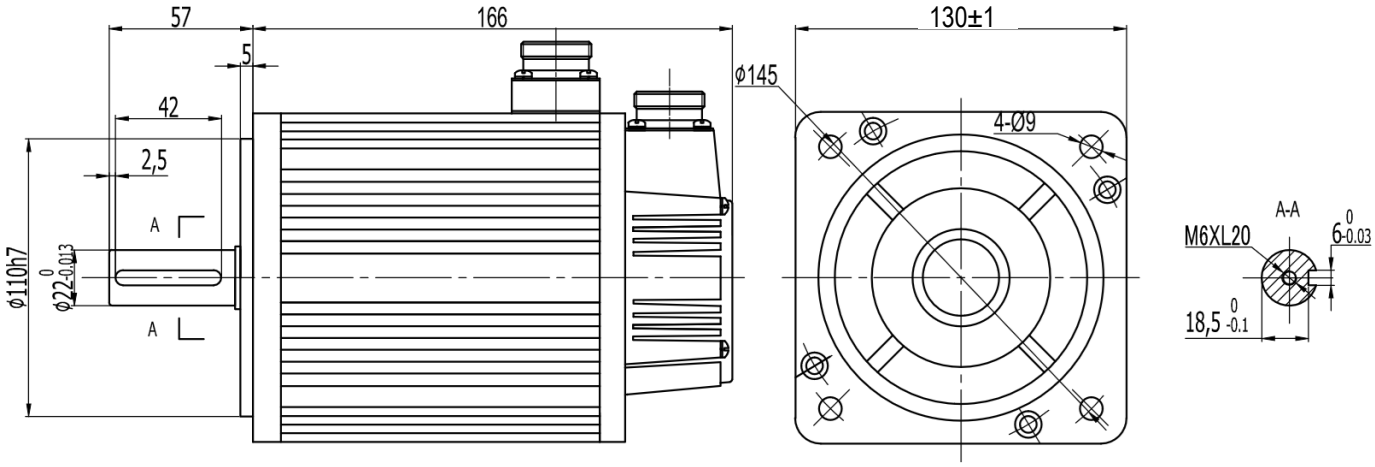


Все права защищены

Размеры двигателей

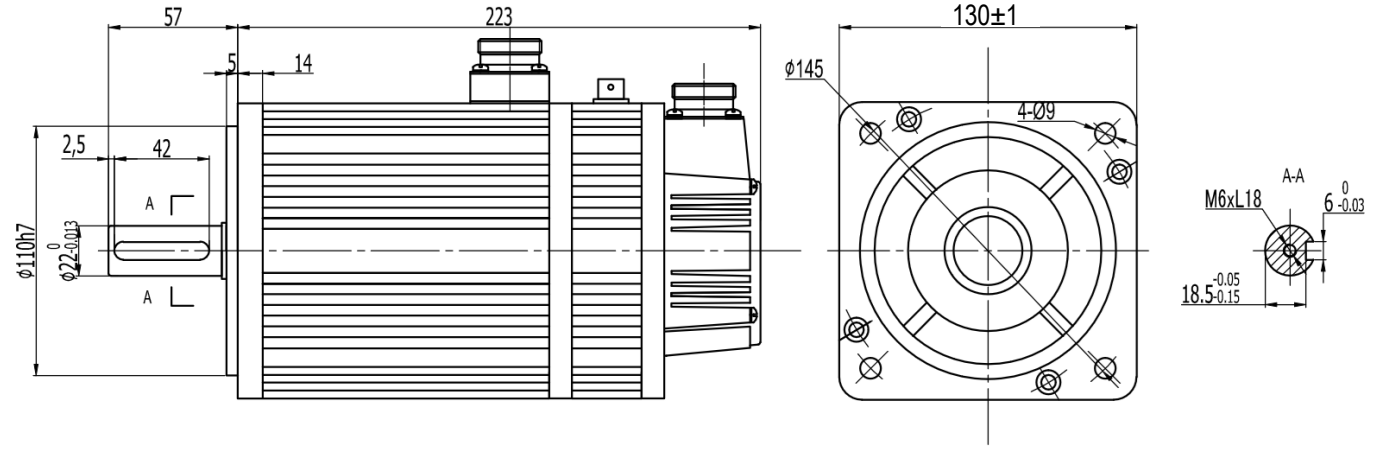
Размер фланца 130

EMMR-AS-C-130-SKR-HS-SR2



Размер фланца 130

EMMR-AS-C-130-LKR-HS-SR2B (с тормозом)

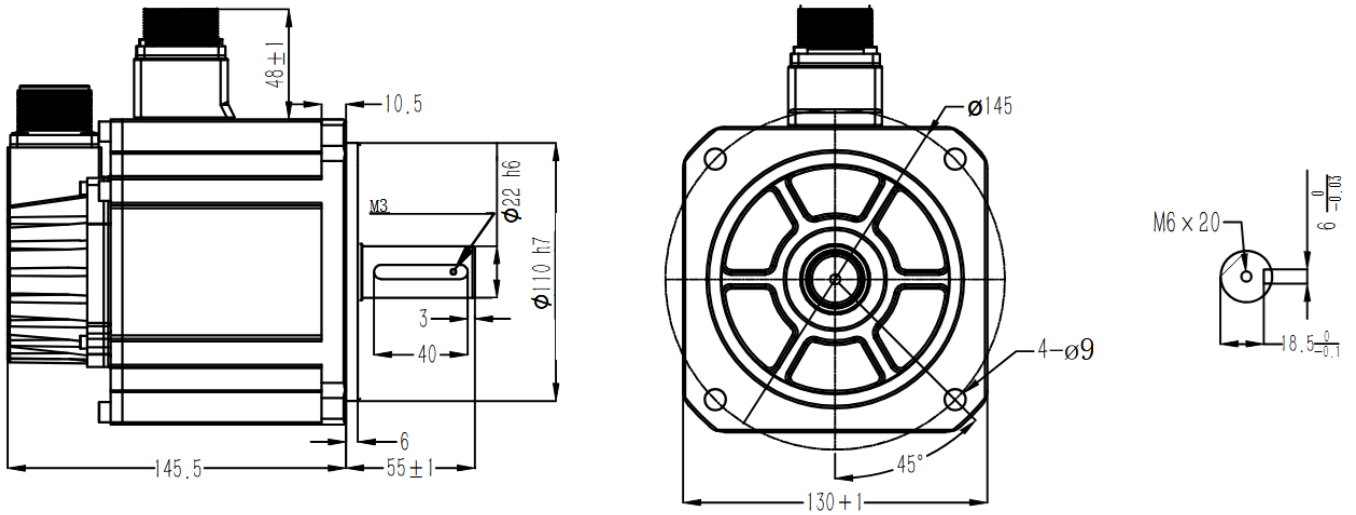


Все права защищены

Размеры двигателей

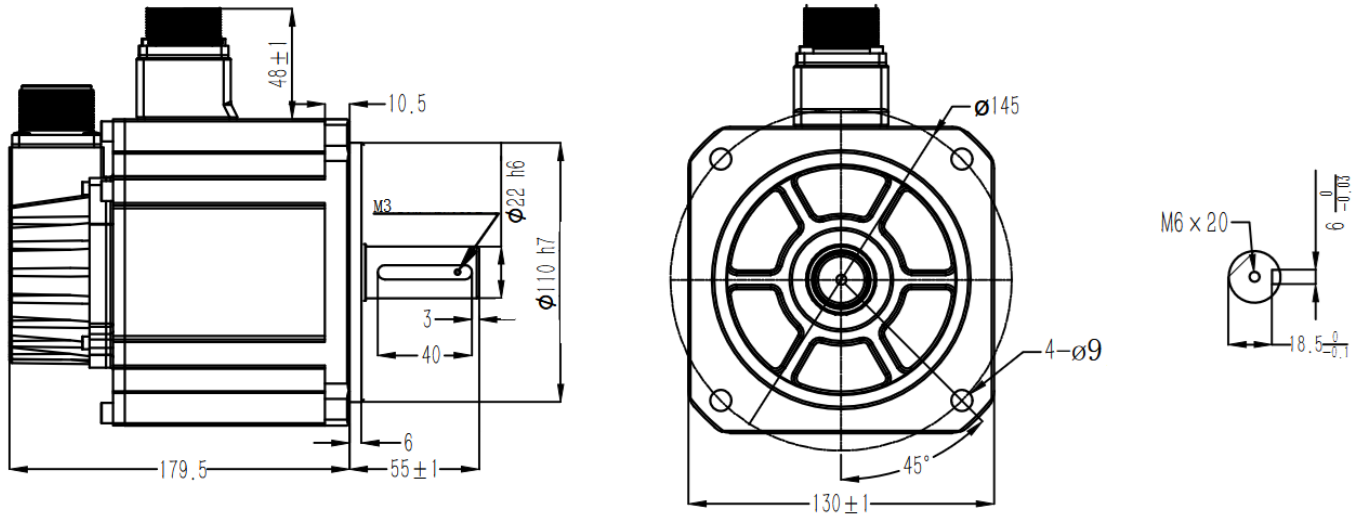
Размер фланца 130

EMMR-AS-C-130-MKR-LS-SR2



Размер фланца 130

EMMR-AS-C-130-MKR-LS-SR2B (с тормозом)

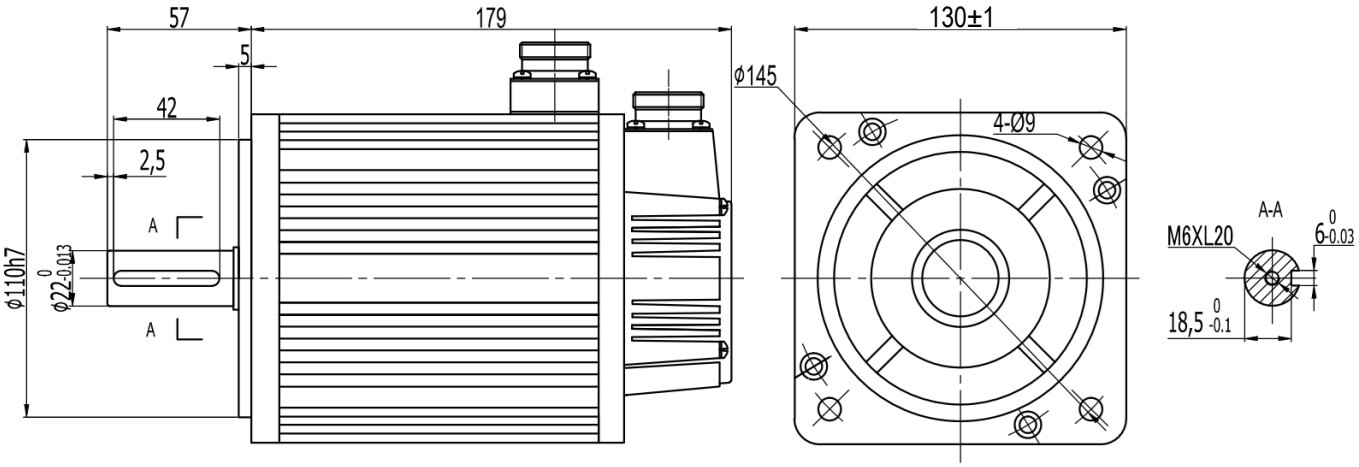


Версия 07.2026
Все права защищены

Размеры двигателей

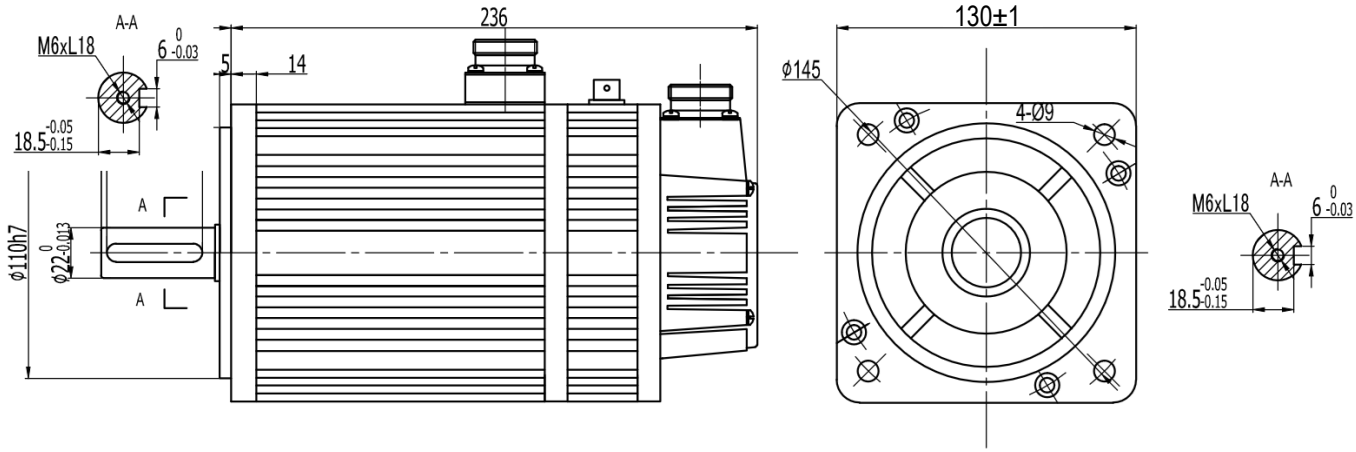
Размер фланца 130

EMMR-AS-C-130-MKR-HS-SR2



Размер фланца 130

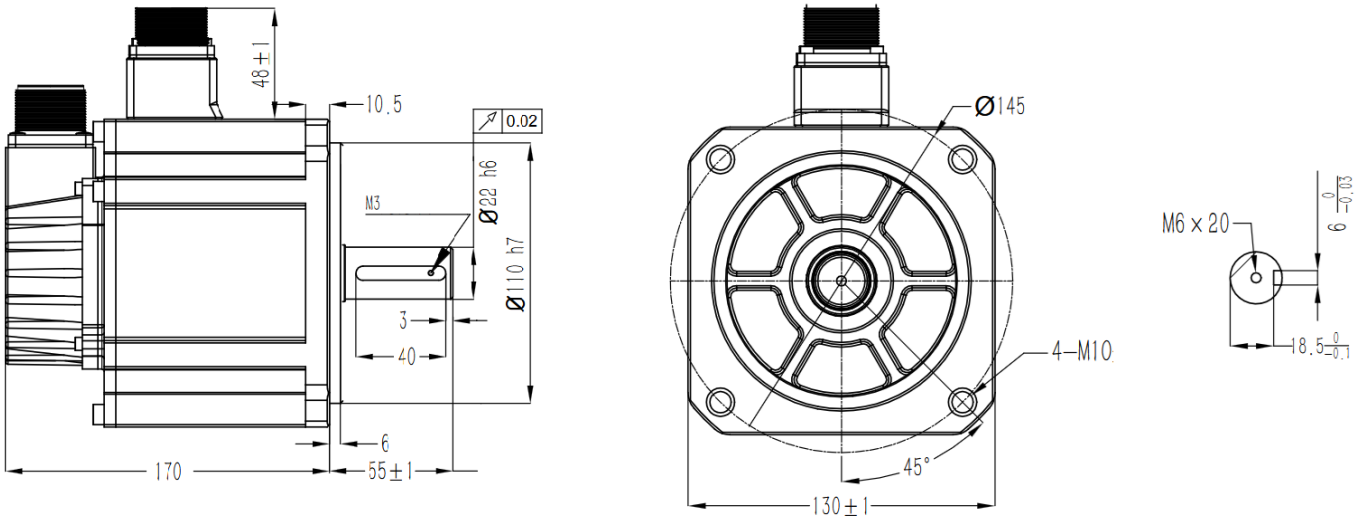
EMMR-AS-C-130-MKR-HS-SR2B (с тормозом)



Размеры двигателей

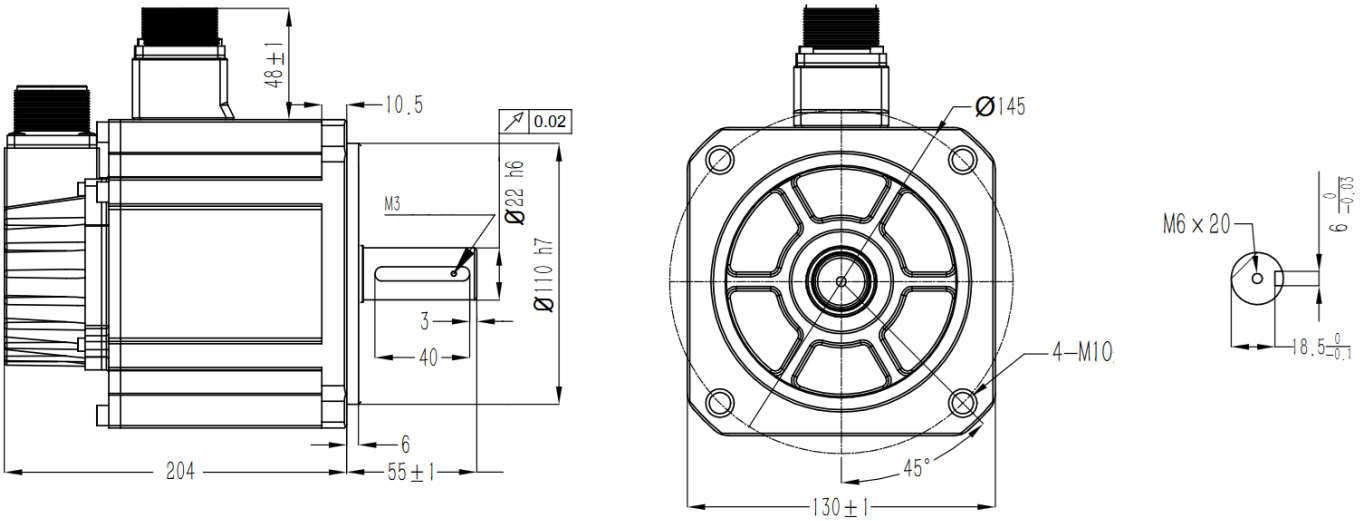
Размер фланца 130

EMMR-AS-C-130-LKR-LS-SR2



Размер фланца 130

EMMR-AS-C-130-LKR-LS-SR2B (с тормозом)

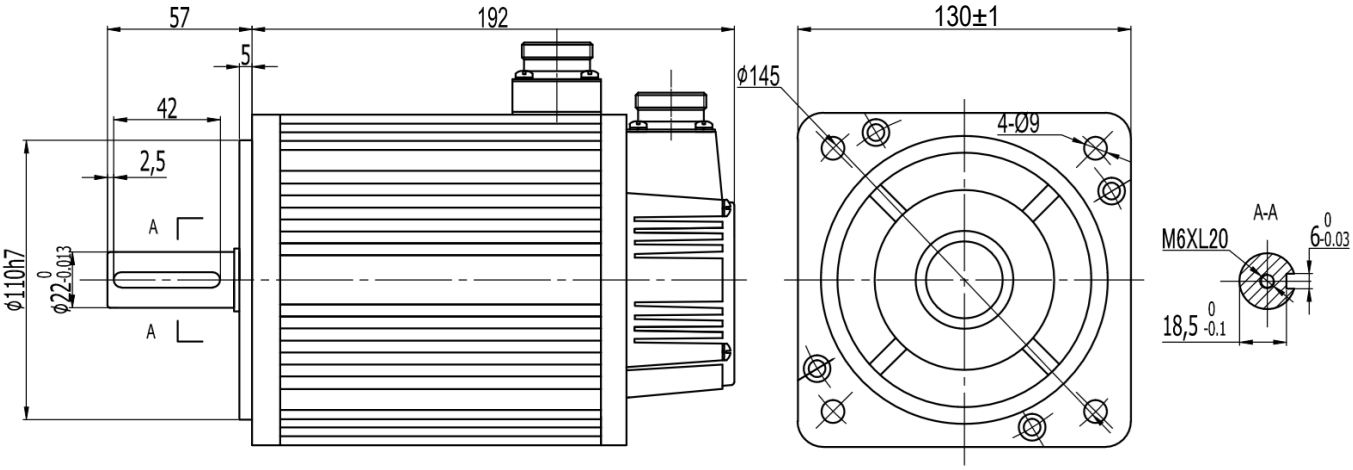


Все права защищены

Размеры двигателей

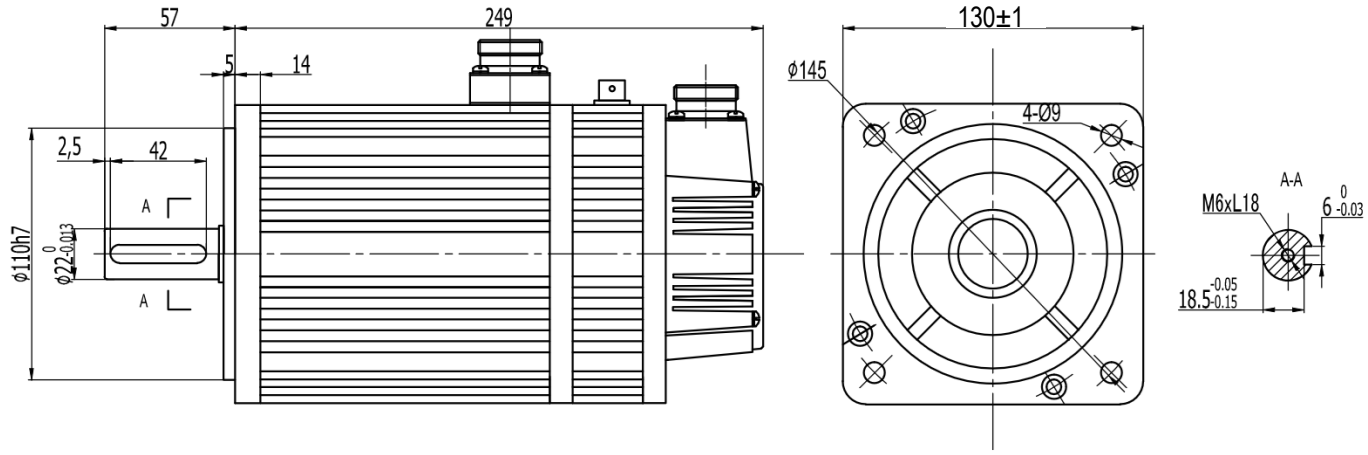
Размер фланца 130

EMMR-AS-C-130-LKR-HS-SR2



Размер фланца 130

EMMR-AS-C-130-LKR-HS-SR2B (с тормозом)

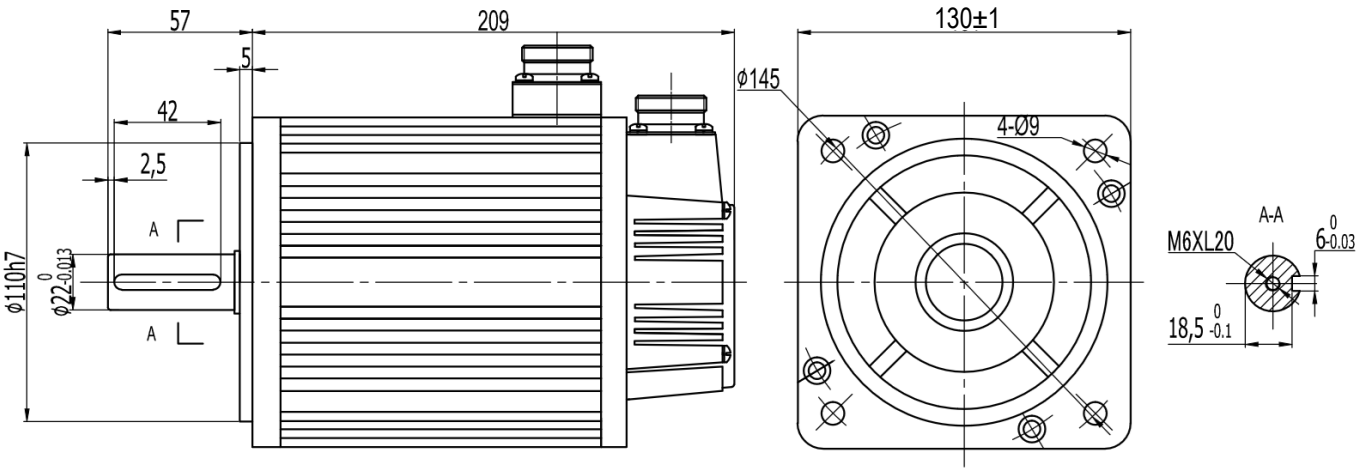


Все права защищены

Размеры двигателей

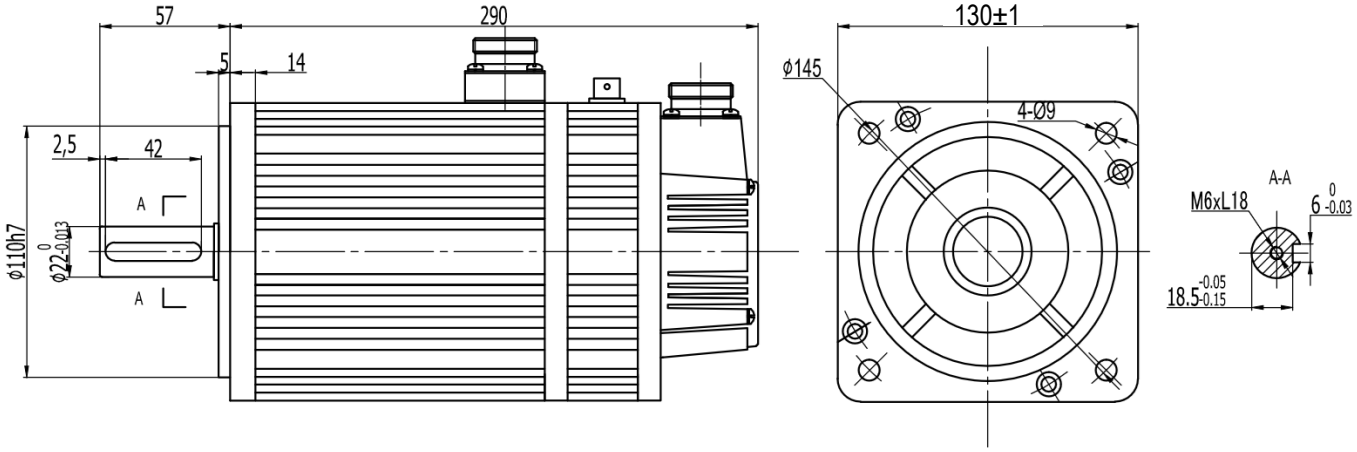
Размер фланца 130

EMMR-AS-C-130-HKR-HS-SR2



Размер фланца 130

EMMR-AS-C-130-HKR-HS-SR2B (с тормозом)

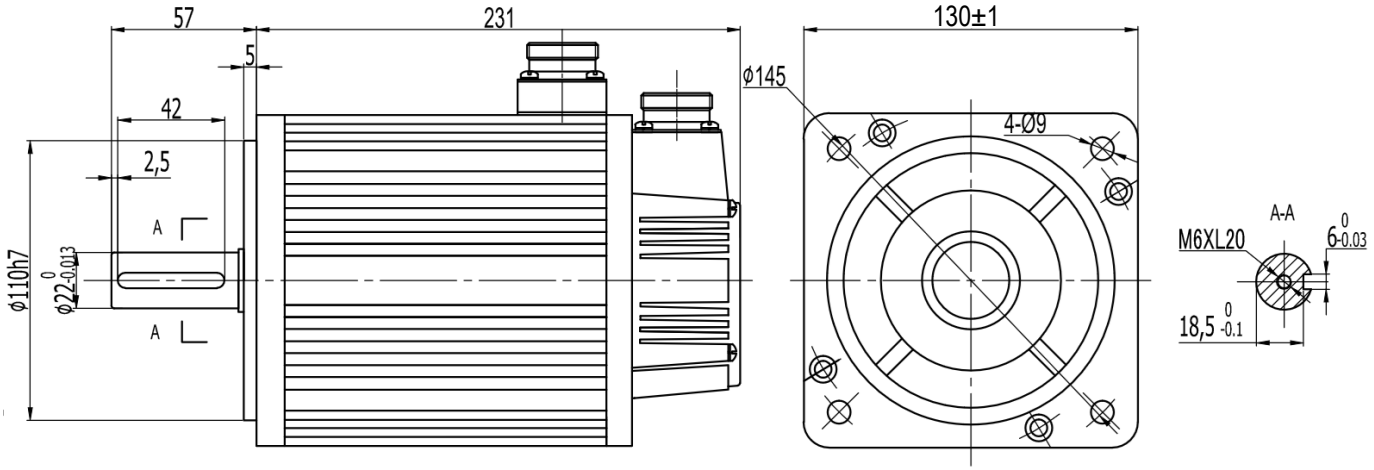


Версия 07.2026
Все права защищены

Размеры двигателей

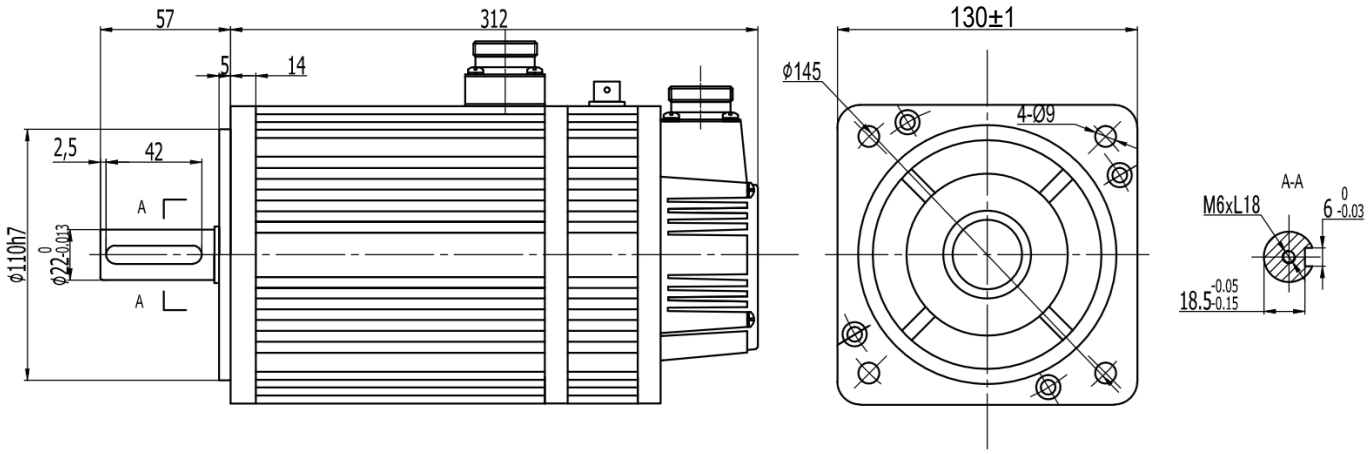
Размер фланца 130

EMMR-AS-C-130-PKR-HS-SR2



Размер фланца 130

EMMR-AS-C-130-PKR-HS-SR2B (с тормозом)

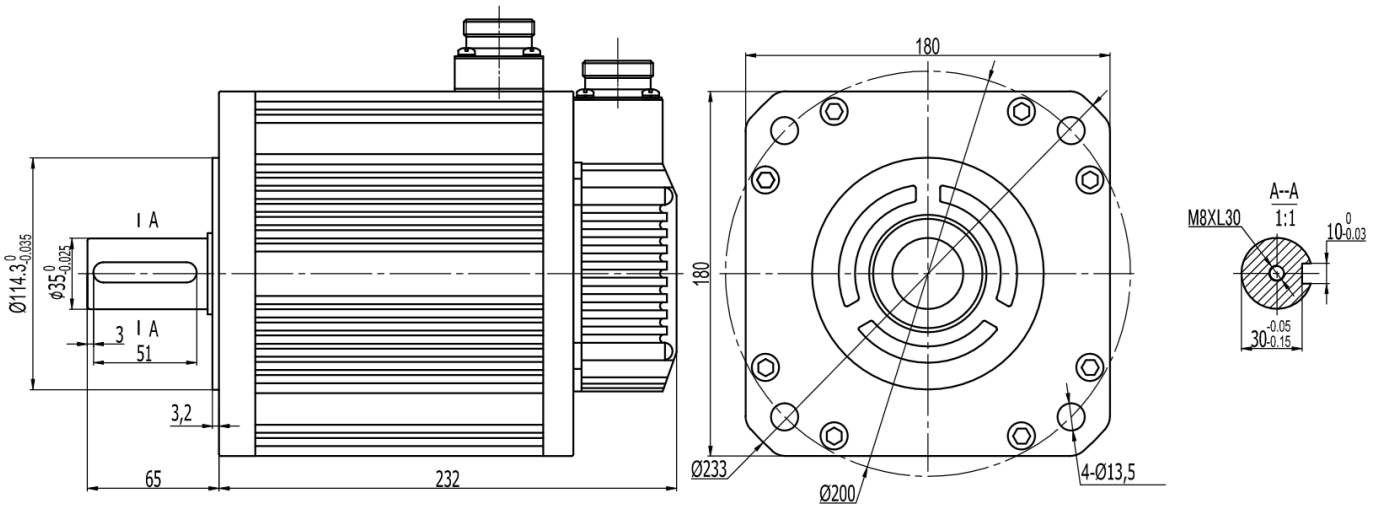


Все права защищены

Размеры двигателей

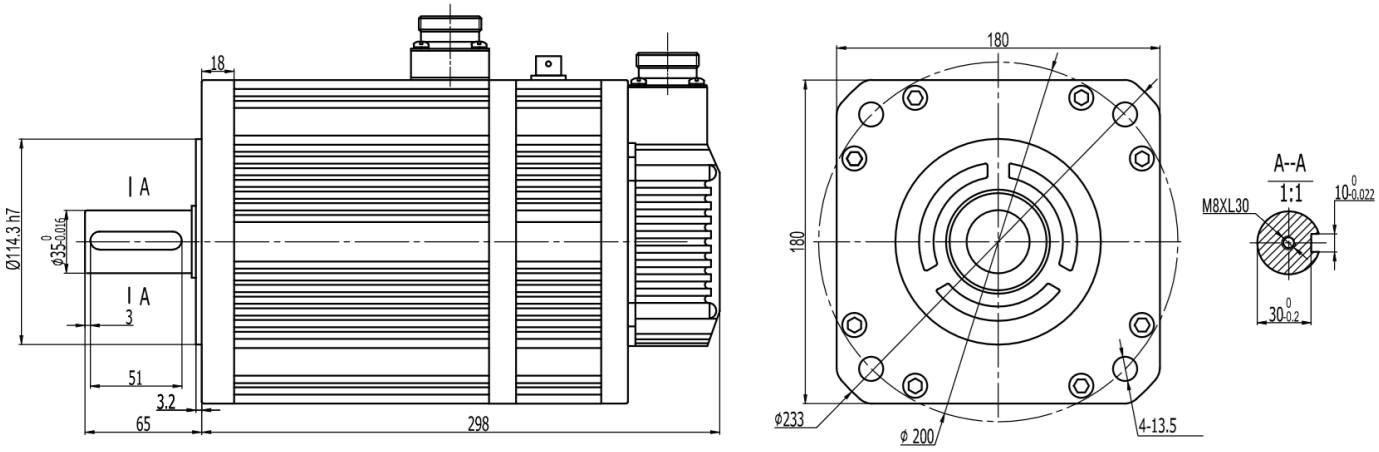
Размер фланца 180

EMMR-AS-C-180-SKR-HS-SR2



Размер фланца 180

EMMR-AS-C-180-SKR-HS-SR2B (с тормозом)

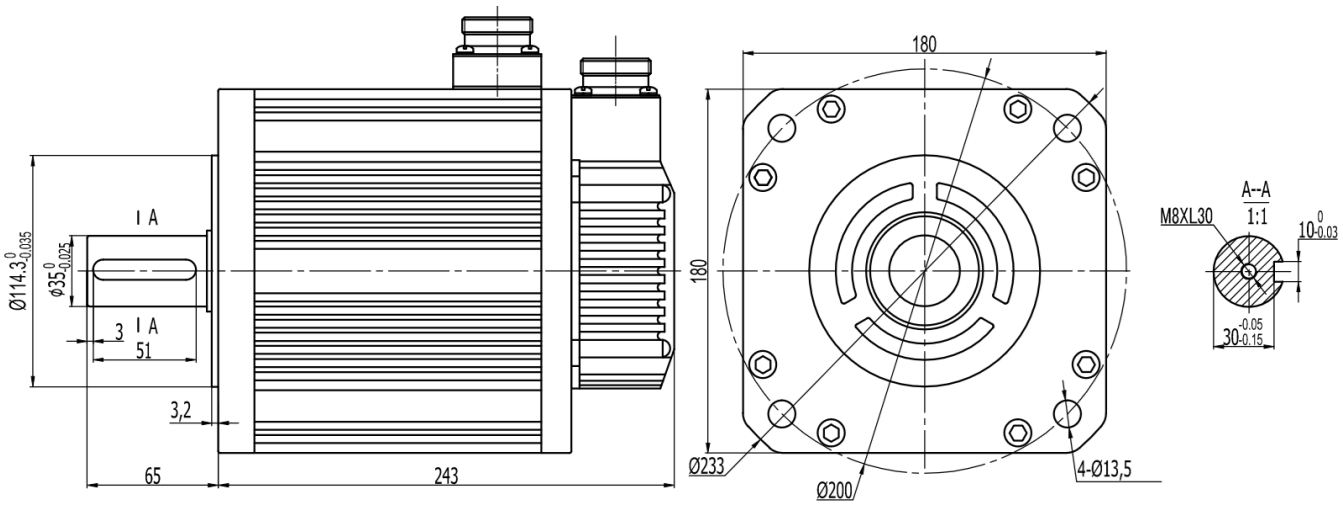


Все права защищены

Размеры двигателей

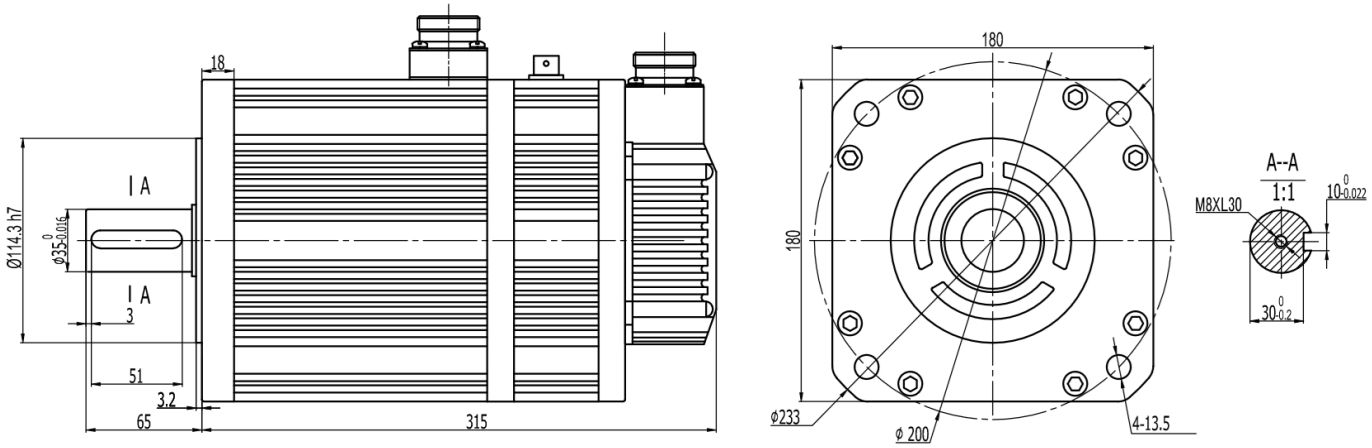
Размер фланца 180

EMMR-AS-C-180-MKR-HS-SR2



Размер фланца 180

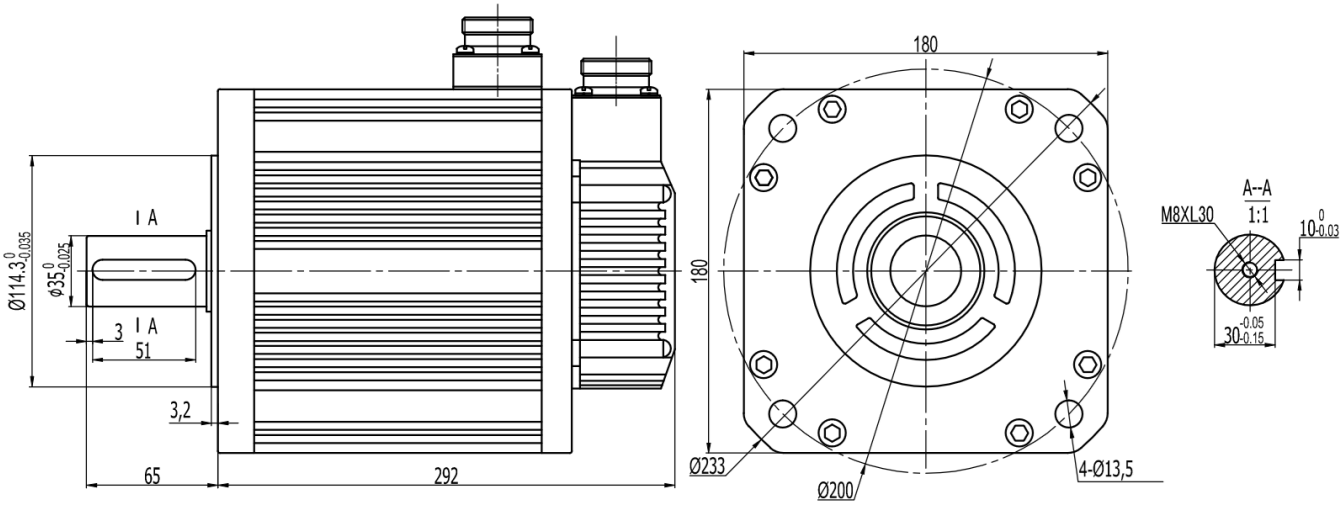
EMMR-AS-C-180-MKR-HS-SR2B (с тормозом)



Размеры двигателей

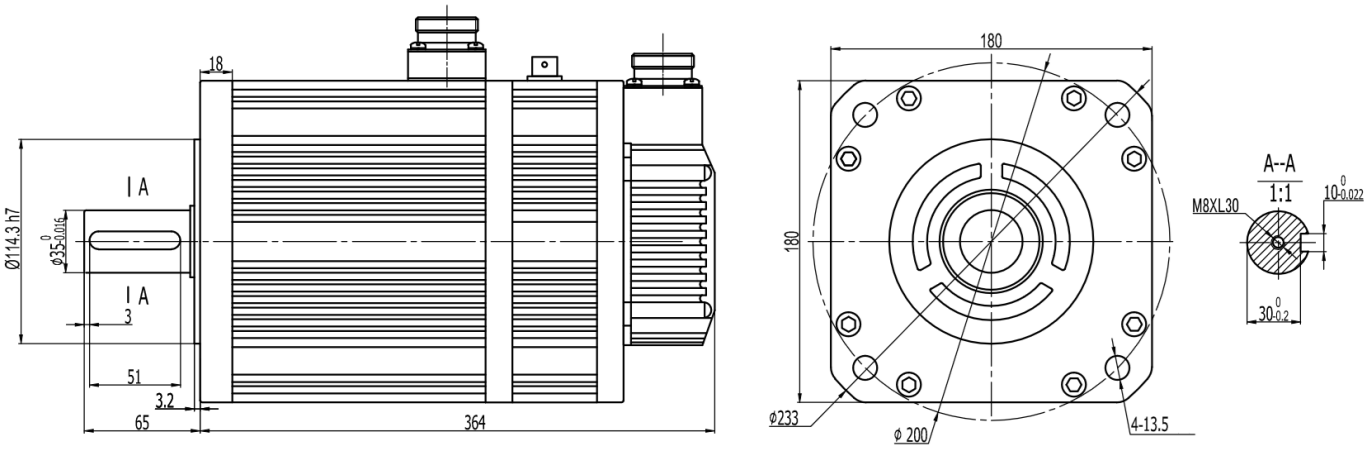
Размер фланца 180

EMMR-AS-C-180-LKR-HS-SR2



Размер фланца 180

EMMR-AS-C-180-LKR-HS-SR2B (с тормозом)

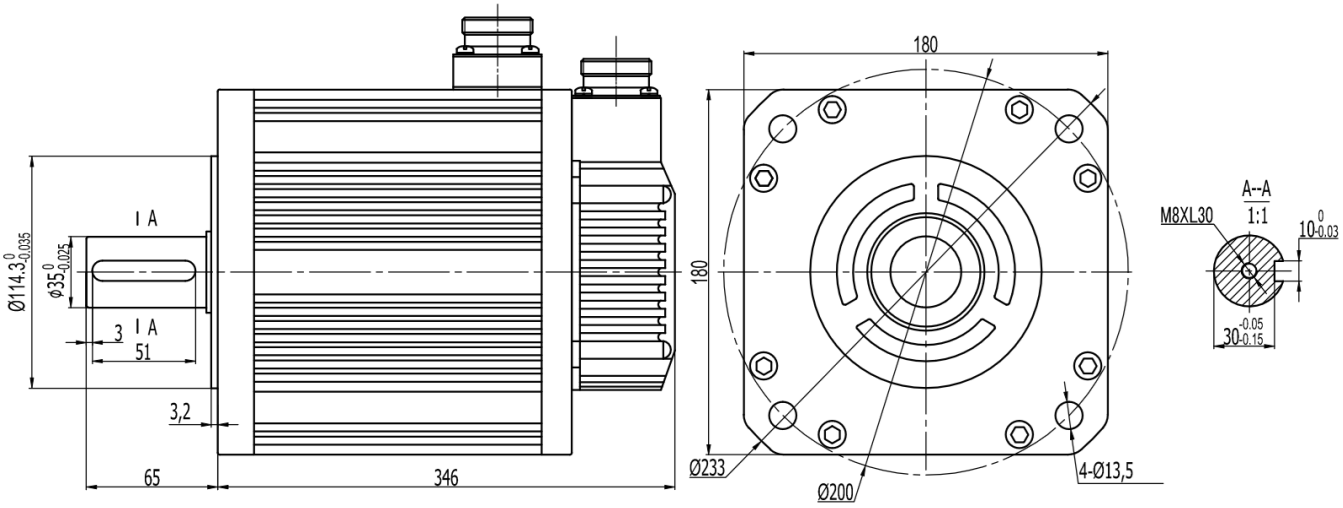


Версия 07.2026
Все права защищены

Размеры двигателей

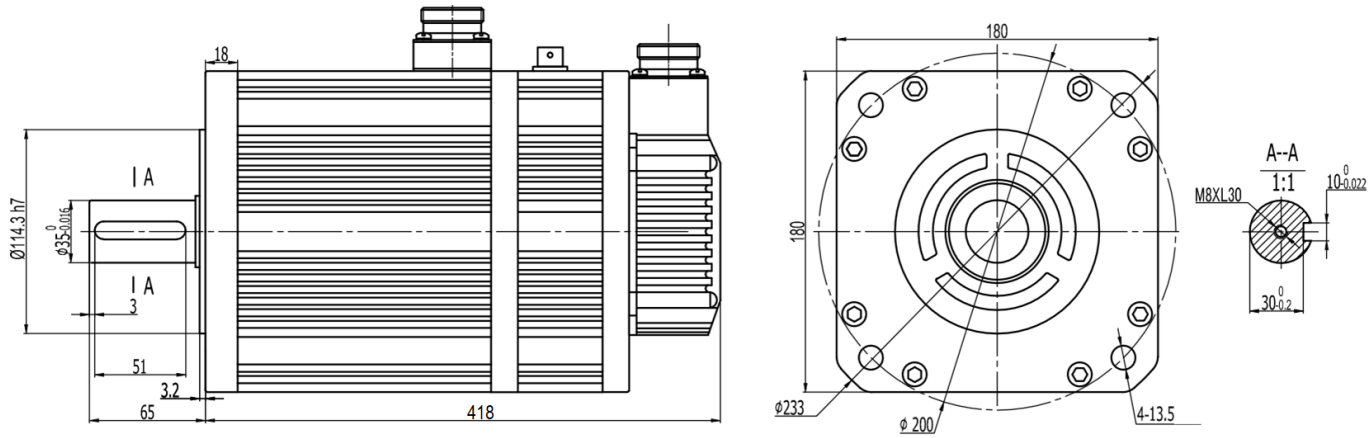
Размер фланца 180

EMMR-AS-C-180-HKR-HS-SR2



Размер фланца 180

EMMR-AS-C-180-HKR-HS-SR2B (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»)
30042196	EMMR-AS-C-40-MKR-LS-CR2	220 VAC	100	С-1 (стр.33)	Э-1 (стр.36)	–
30041767	EMMR-AS-C-40-MKR-LS-CR2B	220 VAC	100	С-1 (стр.33)	Э-1 (стр.36)	Т-1 (стр.38)
По запросу	EMMR-AS-C-40-MKR-LS-PR2	220 VAC	100	По запросу	По запросу	По запросу
По запросу	EMMR-AS-C-40-MKR-LS-PR2B	220 VAC	100	По запросу	По запросу	По запросу
30041770	EMMR-AS-C-60-MKR-LS-CR2	220 VAC	200	С-1 (стр.33)	Э-1 (стр.36)	–
30041771	EMMR-AS-C-60-MKR-LS-CR2B	220 VAC	200	С-1 (стр.33)	Э-1 (стр.36)	Т-1 (стр.38)
30040489	EMMR-AS-C-60-MKR-LS-PR2	220 VAC	200	С-2 (стр.33)	Э-2 (стр.36)	–
30041772	EMMR-AS-C-60-MKR-LS-PR2B	220 VAC	200	С-3 (стр.33)	Э-2 (стр.36)	–[1]
30042199	EMMR-AS-C-60-LKR-LS-CR2	220 VAC	400	С-1 (стр.33)	Э-1 (стр. 36)	–
30041773	EMMR-AS-C-60-LKR-LS-CR2B	220 VAC	400	С-1 (стр.33)	Э-1 (стр.36)	Т-1 (стр.38)
30041774	EMMR-AS-C-60-LKR-LS-PR2	220 VAC	400	С-2 (стр.33)	Э-2 (стр.36)	–
30041775	EMMR-AS-C-60-LKR-LS-PR2B	220 VAC	400	С-3 (стр.33)	Э-2 (стр.36)	–[1]
30042200	EMMR-AS-C-80-MKR-LS-CR2	220 VAC	750	С-1 (стр.33)	Э-1 (стр.36)	–
30041776	EMMR-AS-C-80-MKR-LS-CR2B	220 VAC	750	С-1 (стр.33)	Э-1 (стр.36)	Т-1 (стр.38)
30042201	EMMR-AS-C-80-MKR-LS-PR2	220 VAC	750	С-2 (стр.33)	Э-2 (стр.36)	–
30041777	EMMR-AS-C-80-MKR-LS-PR2B	220 VAC	750	С-3 (стр.33)	Э-2 (стр.36)	–[1]
30042202	EMMR-AS-C-80-LKR-LS-CR2	220 VAC	1000	С-1 (стр.33)	Э-1 (стр.36)	–
30041778	EMMR-AS-C-80-LKR-LS-CR2B	220 VAC	1000	С-1 (стр.33)	Э-1 (стр.36)	Т-1 (стр.38)
30041779	EMMR-AS-C-80-LKR-LS-PR2	220 VAC	1000	С-2 (стр.33)	Э-2 (стр.36)	–
30041780	EMMR-AS-C-80-LKR-LS-PR2B	220 VAC	1000	С-3 (стр.33)	Э-2 (стр.36)	–[1]
30036164	EMMR-AS-C-130-SKR-LS-SR2	220 VAC	850	С-4 (стр.33)	Э-3 (стр.37)	–
30041781	EMMR-AS-C-130-SKR-LS-SR2B	220 VAC	850	С-6 (стр.34)	Э-3 (стр.37)	–[1]
30036165	EMMR-AS-C-130-MKR-LS-SR2	220 VAC	1300	С-5 (стр.34)	Э-3 (стр.37)	–
30041784	EMMR-AS-C-130-MKR-LS-SR2B	220 VAC	1300	С-7 (стр.34)	Э-3 (стр.37)	–[1]
30036166	EMMR-AS-C-130-LKR-LS-SR2	220 VAC	1800	С-5 (стр.34)	Э-3 (стр.37)	–
30041787	EMMR-AS-C-130-LKR-LS-SR2B	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»)
30041782	EMMR-AS-C-130-SKR-HS-SR2	380 VAC	1000	С-8 (стр.34)	Э-4 (стр-37)	–
30041783	EMMR-AS-C-130-SKR-HS-SR2B	380 VAC	1000	С-8 (стр.34)	Э-4 (стр-37)	Т-2 (стр.38)
30041785	EMMR-AS-C-130-MKR-HS-SR2	380 VAC	1500	С-8 (стр.34)	Э-4 (стр-37)	–
30041786	EMMR-AS-C-130-MKR-HS-SR2B	380 VAC	1500	С-8 (стр.34)	Э-4 (стр-37)	Т-2 (стр.38)
30041788	EMMR-AS-C-130-LKR-HS-SR2	380 VAC	2000	С-8 (стр.34)	Э-4 (стр-37)	–
30041789	EMMR-AS-C-130-LKR-HS-SR2B	380 VAC	2000	С-8 (стр.34)	Э-4 (стр-37)	Т-2 (стр.38)
30041790	EMMR-AS-C-130-HKR-HS-SR2	380 VAC	2600	С-8 (стр.34)	Э-4 (стр-37)	–
30041791	EMMR-AS-C-130-HKR-HS-SR2B	380 VAC	2600	С-8 (стр.34)	Э-4 (стр-37)	Т-2 (стр.38)
30041792	EMMR-AS-C-130-PKR-HS-SR2	380 VAC	3800	С-9 (стр.35)	Э-4 (стр-37)	–
30041793	EMMR-AS-C-130-PKR-HS-SR2B	380 VAC	3800	С-9 (стр.35)	Э-4 (стр-37)	Т-2 (стр.38)
30041794	EMMR-AS-C-180-SKR-HS-SR2	380 VAC	3000	С-10 (стр.35)	Э-4 (стр-37)	–
30041795	EMMR-AS-C-180-SKR-HS-SR2B	380 VAC	3000	С-10 (стр.35)	Э-4 (стр-37)	Т-3 (стр.38)
30041796	EMMR-AS-C-180-MKR-HS-SR2	380 VAC	4500	С-10 (стр.35)	Э-4 (стр-37)	–
30041797	EMMR-AS-C-180-MKR-HS-SR2B	380 VAC	4500	С-10 (стр.35)	Э-4 (стр-37)	Т-3 (стр.38)
30041798	EMMR-AS-C-180-LKR-HS-SR2	380 VAC	5500	С-10 (стр.35)	Э-4 (стр-37)	–
30041799	EMMR-AS-C-180-LKR-HS-SR2B	380 VAC	5500	С-10 (стр.35)	Э-4 (стр-37)	Т-3 (стр.38)
30041800	EMMR-AS-C-180-HKR-HS-SR2	380 VAC	7500	С-11 (стр.35)	Э-4 (стр-37)	–
30041801	EMMR-AS-C-180-HKR-HS-SR2B	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-C-40-MKR-LS-CR2 EMMR-AS-C-40-MKR-LS-CR2B EMMR-AS-C-60-MKR-LS-CR2 EMMR-AS-C-60-MKR-LS-CR2B EMMR-AS-C-60-LKR-LS-CR2 EMMR-AS-C-60-LKR-LS-CR2B EMMR-AS-C-80-MKR-LS-CR2 EMMR-AS-C-80-MKR-LS-CR2B EMMR-AS-C-80-LKR-LS-CR2 EMMR-AS-C-80-LKR-LS-CR2B	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-C-60-MKR-LS-PR2 EMMR-AS-C-60-LKR-LS-PR2 EMMR-AS-C-80-MKR-LS-PR2 EMMR-AS-C-80-LKR-LS-PR2	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-C-60-MKR-LS-PR2B EMMR-AS-C-60-LKR-LS-PR2B EMMR-AS-C-80-MKR-LS-PR2B EMMR-AS-C-80-LKR-LS-PR2B	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-C-130-SKR-LS-SR2	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-C-130-MKR-LS-SR2 EMMR-AS-C-130-LKR-LS-SR2	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-C-130-SKR-LS-SR2B	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-C-130-MKR-LS-SR2B EMMR-AS-C-130-LKR-LS-SR2B	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-C-130-SKR-HS-SR2 EMMR-AS-C-130-SKR-HS-SR2B EMMR-AS-C-130-MKR-HS-SR2 EMMR-AS-C-130-MKR-HS-SR2B EMMR-AS-C-130-LKR-HS-SR2 EMMR-AS-C-130-LKR-HS-SR2B EMMR-AS-C-130-HKR-HS-SR2 EMMR-AS-C-130-HKR-HS-SR2B	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-C-130-PKR-HS-SR2 EMMR-AS-C-130-PKR-HS-SR2B	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-C-180-SKR-HS-SR2 EMMR-AS-C-180-SKR-HS-SR2B EMMR-AS-C-180-MKR-HS-SR2 EMMR-AS-C-180-MKR-HS-SR2B EMMR-AS-C-180-LKR-HS-SR2 EMMR-AS-C-180-LKR-HS-SR2B	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-C-180-HKR-HS-SR2 EMMR-AS-C-180-HKR-HS-SR2B	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-C-40-MKR-LS-CR2 EMMR-AS-C-40-MKR-LS-CR2B EMMR-AS-C-60-MKR-LS-CR2 EMMR-AS-C-60-MKR-LS-CR2B EMMR-AS-C-60-LKR-LS-CR2 EMMR-AS-C-60-LKR-LS-CR2B EMMR-AS-C-80-MKR-LS-CR2 EMMR-AS-C-80-MKR-LS-CR2B EMMR-AS-C-80-LKR-LS-CR2 EMMR-AS-C-80-LKR-LS-CR2B	CMMR-AS-…-EC-S1 CMMR-AS-…-PN-S1 CMMR-AS-C-…-IO-S0	30034908	NEBR-HG9-K-3-R-S1G9	3	IP20	Прямой, с защёлкой
			30036174	NEBR-HG9-K-5-R-S1G9	5	IP20	
			30036175	NEBR-HG9-K-8-R-S1G9	8	IP20	
			30036176	NEBR-HG9-K-10-R-S1G9	10	IP20	
			30044555	NEBR-HG9-K-13-R-S1G9	13	IP20	
			30036177	NEBR-HG9-K-15-R-S1G9	15	IP20	
			30036178	NEBR-HG9-K-20-R-S1G9	20	IP20	
			30044556	NEBR-HG9-K-23-R-S1G9	23	IP20	
			30036179	NEBR-HG9-K-26-R-S1G9	26	IP20	
		CMMR-AS-…-CO-S1 CMMR-AS-…-IO-S1	30039819	NEBR-HG9-K-3-R-S1G15	3	IP20	
			30038594	NEBR-HG9-K-5-R-S1G15	5	IP20	
			30044557	NEBR-HG9-K-8-R-S1G15	8	IP20	
			30044558	NEBR-HG9-K-10-R-S1G15	10	IP20	
			30044559	NEBR-HG9-K-13-R-S1G15	13	IP20	
			30044560	NEBR-HG9-K-15-R-S1G15	15	IP20	
			30044561	NEBR-HG9-K-20-R-S1G15	20	IP20	
			30044562	NEBR-HG9-K-23-R-S1G15	23	IP20	
			30044563	NEBR-HG9-K-26-R-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	

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-2	EMMR-AS-C-60-MKR-LS-PR2 EMMR-AS-C-60-MKR-LS-PR2B EMMR-AS-C-60-LKR-LS-PR2 EMMR-AS-C-60-LKR-LS-PR2B EMMR-AS-C-80-MKR-LS-PR2 EMMR-AS-C-80-MKR-LS-PR2B EMMR-AS-C-80-LKR-LS-PR2 EMMR-AS-C-80-LKR-LS-PR2B	CMMR-AS-…-EC-S1 CMMR-AS-…-PN-S1 CMMR-AS-C-…-IO-S0	30042277	NEBR-M24G7-K-3-R-S1G9	3	IP65	Прямой, резьбовой
			30044564	NEBR-M24G7-K-5-R-S1G9	5	IP65	
			30044565	NEBR-M24G7-K-8-R-S1G9	8	IP65	
			30043139	NEBR-M24G7-K-10-R-S1G9	10	IP65	
			30044566	NEBR-M24G7-K-13-R-S1G9	13	IP65	
			30044567	NEBR-M24G7-K-15-R-S1G9	15	IP65	
			30044568	NEBR-M24G7-K-20-R-S1G9	20	IP65	
			30044569	NEBR-M24G7-K-23-R-S1G9	23	IP65	
			30044570	NEBR-M24G7-K-26-R-S1G9	26	IP65	
		CMMR-AS-…-CO-S1 CMMR-AS-…-IO-S1	30040885	NEBR-M24G7-K-3-R-S1G15	3	IP65	
			30044571	NEBR-M24G7-K-5-R-S1G15	5	IP65	
			30044572	NEBR-M24G7-K-8-R-S1G15	8	IP65	
			30044573	NEBR-M24G7-K-10-R-S1G15	10	IP65	
			30044574	NEBR-M24G7-K-13-R-S1G15	13	IP65	
			30044575	NEBR-M24G7-K-15-R-S1G15	15	IP65	
			30044576	NEBR-M24G7-K-20-R-S1G15	20	IP65	
			30044577	NEBR-M24G7-K-23-R-S1G15	23	IP65	
			30044578	NEBR-M24G7-K-26-R-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	

Версия 07.2026
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-C-130-SKR-LS-SR2 EMMR-AS-C-130-SKR-LS-SR2B EMMR-AS-C-130-MKR-LS-SR2 EMMR-AS-C-130-MKR-LS-SR2B EMMR-AS-C-130-LKR-LS-SR2 EMMR-AS-C-130-LKR-LS-SR2B	CMMR-AS-…-EC-S1 CMMR-AS-…-PN-S1 CMMR-AS-C-…-IO-S0	30043523	NEBR-M32W7E-K-3-R-S1G9	3	IP65	Угловой, резьбовой, поворачиваемый
			30044579	NEBR-M32W7E-K-5-R-S1G9	5	IP65	
			30044580	NEBR-M32W7E-K-8-R-S1G9	8	IP65	
			30044581	NEBR-M32W7E-K-10-R-S1G9	10	IP65	
			30044582	NEBR-M32W7E-K-13-R-S1G9	13	IP65	
			30044583	NEBR-M32W7E-K-15-R-S1G9	15	IP65	
			30044584	NEBR-M32W7E-K-20-R-S1G9	20	IP65	
			30044585	NEBR-M32W7E-K-23-R-S1G9	23	IP65	
			30044586	NEBR-M32W7E-K-26-R-S1G9	26	IP65	
		CMMR-AS-…-CO-S1 CMMR-AS-…-IO-S1	30044587	NEBR-M32W7E-K-3-R-S1G15	3	IP65	
			30044588	NEBR-M32W7E-K-5-R-S1G15	5	IP65	
			30044589	NEBR-M32W7E-K-8-R-S1G15	8	IP65	
			30044590	NEBR-M32W7E-K-10-R-S1G15	10	IP65	
			30044591	NEBR-M32W7E-K-13-R-S1G15	13	IP65	
			30044592	NEBR-M32W7E-K-15-R-S1G15	15	IP65	
			30044593	NEBR-M32W7E-K-20-R-S1G15	20	IP65	
			30044594	NEBR-M32W7E-K-23-R-S1G15	23	IP65	
			30044595	NEBR-M32W7E-K-26-R-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	

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-4	EMMR-AS-C-130-SKR-HS-SR2 EMMR-AS-C-130-SKR-HS-SR2B EMMR-AS-C-130-MKR-HS-SR2 EMMR-AS-C-130-MKR-HS-SR2B EMMR-AS-C-130-LKR-HS-SR2 EMMR-AS-C-130-LKR-HS-SR2B EMMR-AS-C-130-HKR-HS-SR2 EMMR-AS-C-130-HKR-HS-SR2B EMMR-AS-C-130-PKR-HS-SR2 EMMR-AS-C-130-PKR-HS-SR2B EMMR-AS-C-180-SKR-HS-SR29 EMMR-AS-C-180-SKR-HS-SR2B EMMR-AS-C-180-MKR-HS-SR2 EMMR-AS-C-180-MKR-HS-SR2B EMMR-AS-C-180-LKR-HS-SR2 EMMR-AS-C-180-LKR-HS-SR2B EMMR-AS-C-180-HKR-HS-SR2 EMMR-AS-C-180-HKR-HS-SR2B	CMMR-AS-…-EC-S1 CMMR-AS-…-PN-S1 CMMR-AS-C-…-IO-S0	30044596	NEBR-M32W7B-K-3-R-S1G9	3	IP65	Угловой, резьбовой, поворачиваемый
			30044597	NEBR-M32W7B-K-5-R-S1G9	5	IP65	
			30044598	NEBR-M32W7B-K-8-R-S1G9	8	IP65	
			30044599	NEBR-M32W7B-K-10-R-S1G9	10	IP65	
			30044600	NEBR-M32W7B-K-13-R-S1G9	13	IP65	
			30044601	NEBR-M32W7B-K-15-R-S1G9	15	IP65	
			30044602	NEBR-M32W7B-K-20-R-S1G9	20	IP65	
			30044603	NEBR-M32W7B-K-23-R-S1G9	23	IP65	
			30044604	NEBR-M32W7B-K-26-R-S1G9	26	IP65	
		CMMR-AS-…-CO-S1 CMMR-AS-…-IO-S1	30044605	NEBR-M32W7B-K-3-R-S1G15	3	IP65	
			30044606	NEBR-M32W7B-K-5-R-S1G15	5	IP65	
			30044607	NEBR-M32W7B-K-8-R-S1G15	8	IP65	
			30044608	NEBR-M32W7B-K-10-R-S1G15	10	IP65	
			30044609	NEBR-M32W7B-K-13-R-S1G15	13	IP65	
			30044610	NEBR-M32W7B-K-15-R-S1G15	15	IP65	
			30044611	NEBR-M32W7B-K-20-R-S1G15	20	IP65	
			30044612	NEBR-M32W7B-K-23-R-S1G15	23	IP65	
			30044613	NEBR-M32W7B-K-26-R-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	

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-C-40-MKR-LS-CR2B EMMR-AS-C-60-MKR-LS-CR2B EMMR-AS-C-60-LKR-LS-CR2B EMMR-AS-C-80-MKR-LS-CR2B EMMR-AS-C-80-LKR-LS-CR2B	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-C-130-SKR-HS-SR2B EMMR-AS-C-130-MKR-HS-SR2B EMMR-AS-C-130-LKR-HS-SR2B EMMR-AS-C-130-HKR-HS-SR2B EMMR-AS-C-130-PKR-HS-SR2B	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-C-180-SKR-HS-SR2B EMMR-AS-C-180-MKR-HS-SR2B EMMR-AS-C-180-LKR-HS-SR2B EMMR-AS-C-180-HKR-HS-SR2B	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

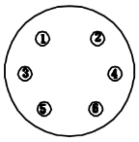
Назначение контактов в разъемах – со стороны двигателя (справочно)

Силовой (4 контакта, штекер)



Контакт	Назначение
1	Фаза U
2	Фаза V
3	Фаза W
4	PE
Используется в двигателях:	
EMMR-AS-C-40-…-LS-CR2	
EMMR-AS-C-40-…-LS-CR2B	
EMMR-AS-C-60-…-LS-CR2	
EMMR-AS-C-60-…-LS-CR2B	
EMMR-AS-C-80-…-LS-CR2	
EMMR-AS-C-80-…-LS-CR2B	

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-C-60-…-LS-PR2	
EMMR-AS-C-60-…-LS-PR2B	
EMMR-AS-C-80-…-LS-PR2	
EMMR-AS-C-80-…-LS-PR2B	

Силовой (4 контакта, штекер)



Контакт	Назначение
1	PE
2	Фаза U
3	Фаза V
4	Фаза W
Используется в двигателях:	
EMMR-AS-C-130-…-LS-SR2	

Силовой (4 контакта, штекер)



Контакт	Назначение
1	PE
2	U
3	V
4	W
6	BK+
7	BK-
Используется в двигателях:	
EMMR-AS-C-130-…-LS-SR2B	

Силовой (4 контакта, штекер)



Контакт	Назначение
1	PE
2	Фаза U
3	Фаза V
4	Фаза W
Используется в двигателях:	
EMMR-AS-C-130-…-HS-SR2	
EMMR-AS-C-130-…-HS-SR2B	
EMMR-AS-C-180-…-HS-SR2	
EMMR-AS-C-180-…-HS-SR2B	

Все права защищены

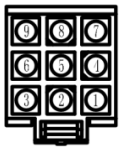
Назначение контактов в разъемах – со стороны двигателя (справочно)

Энкодер (7 контактов, штекер)



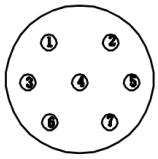
Контакт	Назначение
1	GND
2	VB-
3	VB+
4	SD-
5	0V
6	SD+
7	5V
Используется в двигателях:	
EMMR-AS-C-40-…-LS-PR2	
EMMR-AS-C-40-…-LS-PR2B	

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-C-40-…-LS-CR2	
EMMR-AS-C-40-…-LS-CR2B	
EMMR-AS-C-60-…-LS-CR2	
EMMR-AS-C-60-…-LS-CR2B	
EMMR-AS-C-80-…-LS-CR2	
EMMR-AS-C-80-…-LS-CR2B	

Энкодер (7 контактов, штекер)



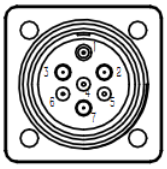
Контакт	Назначение
1	PE
2	VB-
3	VB+
4	SD-
5	0V
6	SD+
7	5V
Используется в двигателях:	
EMMR-AS-C-60-…-LS-PR2	
EMMR-AS-C-60-…-LS-PR2B	
EMMR-AS-C-80-…-LS-PR2	
EMMR-AS-C-80-…-LS-PR2B	

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-C-130-…-HS-SR2	
EMMR-AS-C-130-…-HS-SR2B	
EMMR-AS-C-180-…-HS-SR2	
EMMR-AS-C-180-…-HS-SR2B	

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-C-130-…-LS-SR2	
EMMR-AS-C-130-…-LS-SR2B	

Все права защищены

Назначение контактов в разъемах – со стороны двигателя (справочно)

Тормоз (2 контакта, штекер)



Контакт	Назначение
1	BR+
2	BR-
Используется в двигателях:	
EMMR-AS-C-40-…-LS-CR2B	
EMMR-AS-C-60-…-LS-CR2B	
EMMR-AS-C-80-…-LS-CR2B	

Тормоз (3 контакта, штекер)



Контакт	Назначение
1	BR+
2	BR-
Используется в двигателях:	
EMMR-AS-C-130-…-HS-SR2B	

Тормоз (4 контакта, штекер)



Контакт	Назначение
1	BR+
2	BR-
3	не исп.
4	не исп.
Используется в двигателях:	
EMMR-AS-C-180-…-SR2B	

Все права защищены