



БЕСКОЛЛЕКТОРНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА СЕРИИ С



МОНТИРУЕТСЯ НА ЛЮБЫЕ МОБИЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЫ



Артикул	5 C06 05	5 C0804	5 C08 05	5 C10 05	5 C10 10	
Значения даны для Номинального Напряжения						
Номинальное Напряжение	24	24	24	24	24	В
Номинальная скорость	1600	2300	1.250	3.500	1.700	об/мин
Номинальный крутящий момент	1,3	1,7	2,2	3,8	7,5	Нм
Номинальный ток	13	19	15	61	59	А
Мощность на выходном валу	220	410	290	1400	1330	Вт
Скорость без нагрузки	2100	2700	1750	4080	1930	об/мин
Предельный перегрузочный момент	3	3,1	6	11	22	Нм
Предельный перегрузочный ток	30	35	49	175	175	А
Постоянная крутящего момента	0,1	0,09	0,14	0,063	0,127	Нм/А
Постоянная скорости	12,8	7,64	12,35	5,45	10,9	Вр/тыс.об/мин
Сопротивление, между линиями	430	130	205	8,26	14	мОм
Индуктивность, между линиями	0,37	0,22	0,22	0,024	0,049	мГн
Число фаз	3					
Число полюсов	12	8	8	12	12	
Рабочая температура	- 40/ +55					°С
Тормоз (1)	3	3,3	3,5	5,8	10,3	кг
Обратная связь (2)	2	2,5	2,5	6	15	Нм
Разъём сигнальный (3)	Вращающийся трансформатор D38999/20WC98PN					
Разъём силовой (3)	ACA3102E20-22PB-F80			ACA3102E28-22PB-F80		
Вал двигателя	11	11	11	19		мм
Размер корпуса	70 x 70	80 x 80	86 x 86	105 x105		мм
Диаметр фланца	60	60	60	95		мм
Диаметр окружности центров отверстий крепления	75	80	95	115		мм

(1) : Электромагнитный тормоз с пружиной. На заказ опция ручного растормаживания.

(2) : На заказ также возможна обратная связь через синусоидальный энкодер, энкодер (магнитный или оптический) и датчик Холла.

(3) : На заказ также возможна поставка с другими разъёмами и клеммной коробкой

Опции

- Возможность установки планетарного редуктора (в линию или под углом)
- Все виды механических соединений для монтажа на любую платформу
- Механизм устранения мёртвого хода, для более надёжной работы
- Конфигурируемые сигнальные и силовые разъёмы
- Плоский (с или без шпоночного паза) или выходной вал-шестерня

МОНТИРУЕТСЯ НА ЛЮБЫЕ МОБИЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЫ



Артикул	5 C14 08	5 C14 17-1	5 C14 17-2	5 C16 15	5 C20 15	
Значения даны для Номинального Напряжения						
Номинальное Напряжение	24	24	24	24	24	В
Номинальная скорость	1500	1350	2.600	800	800	об/мин
Номинальный крутящий момент	19	33	30	21	38	Нм
Номинальный ток	138	200	350	60	100	А
Мощность на выходном валу	3000	4650	8150	1760	3200	Вт
Скорость без нагрузки	1650	1450	2700	1300	1300	об/мин
Предельный перегрузочный момент	48	87	50	77	115	Нм
Предельный перегрузочный ток	385	565	560	235	300	А
Постоянная крутящего момента	0,14	0,165	0,085	0,35	0,38	Нм/А
Постоянная скорости	13,5	14,6	7,54	20,3	20,3	В _р / тыс.об/мин
Сопротивление, между линиями	13,5	4,5	4,9	9,8	3,8	мОм
Индуктивность, между линиями	7	0,027	0,0176	0,05	0,028	мГн
Число фаз	3					
Число полюсов	12	12	12	12	12	
Рабочая температура	- 40/ +55					°С
Вес	15	29	31	28	42	
Тормоз (1)	25	64	64	N.A.	N.A.	
Обратная связь (2)	Вращающийся трансформатор					
Разъём сигнальный (3)	D38999/20WC35PN					
Разъём силовой (3)	CA3102E36-3P-B-01					
Вал двигателя	22	24	24	22	24	мм
Размер корпуса	140 x 140	140 x 140	140 x 140	160 x 160	200 x 200	мм
Диаметр фланца	130	130	130	130	130	мм
Диаметр окружности центров отверстий крепления	165	165	165	165	165	мм

(1) : Электромагнитный тормоз с пружиной. На заказ опция ручного растормаживания.

(2) : На заказ также возможна обратная связь через синусоидальный энкодер, энкодер (магнитный или оптический) и датчик Холла.

(3) : На заказ также возможна поставка с другими разъёмами и клеммной коробкой

Опции

- Возможность установки планетарного редуктора (в линию или под углом)
- Все виды механических соединений для монтажа на любую платформу
- Механизм устранения мёртвого хода, для более надёжной работы
- Конфигурируемые сигнальные и силовые разъёмы
- Плоский (с или без шпоночного паза) или выходной вал-шестерня

ООО «Омек Моторс Рус»

📍 Адрес: Россия, г. Санкт-Петербург,
пр. Обуховской Обороны д. 76 к. 7 лит. А оф. 2409А

🕒 График работы: пн - пт с 9:00 до 18:00

☎ Телефон: +7 (812) 748-24-14

✉ E-mail: info@omescmotors.ru

📮 Почта: 192029, Санкт-Петербург, пр. Елизарова, дом 3, а/я №71

 **OMEC MOTORS**

