





ЭЛЕКТРОПРИВОД 5-ФАЗНОГО ШАГОВОГО ДВИГАТЕЛЯ (Серия KR)

Модель	KR-5MC/ KR-5M	KR-55MC/ KR-55M	KR-515M	KR-505G
Внешний вид и габаритные размеры, [мм] [Ш x В x Д]	 KR-5MC KR-5M [93 x 32 x 45]	 KR-55MC KR-55M [105 x 38 x 74]	 [39 x 130 x 170]	 [62 x 150 x 215]
Входное напряжение, [В]	20 ÷ 40 (макс. номинальное) 3А		100 ÷ 115 (макс. номинальное) 350А	100 ÷ 115 (макс. ном.) 650А
Управляющий ток, [А]	до 1,4 / фазу		до 2,8А/фазу	
Метод управления	биполярная схема управления 5-полюсным двигателем (1 шаг 0,72°/0,36°)		микрошаги (деление 1; 2; 4; 5; 8; 10; 16; 20; 40; 80)	
Длительность импульса, [мкс]	мин. 5		мин. 5	
Интервал импульса, [мкс]	мин. 5		мин. 5	
Время фронта и спада, [мкс]			макс. 1	
Макс. вход	50		500	
Напряжение входного импульса	Высокое: 4÷8В=, Низкое: 0÷0.5В=			
Сопротивление входа, [Ом]	390 (по ч.с., против ч.с., hold OFF)	300 (по ч.с., против ч.с.) 390 (hold OFF, выбор делителя)	300 (по ч.с., против ч.с.) 390 (hold OFF, выбор делителя, автоматическое уменьшение тока)	390 (по ч.с., против ч.с., hold OFF)

5-ФАЗНЫЙ ШАГОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ (Серия АК)

Тип	Модель (): двунаправленный	Внешний вид	Останавливающий момент	Номинальный ток / фаза	Сопротивление обмоток	Инерция ротора, [гсм²]	Длина двигателя, [мм]	Вес нетто, [кг]
24	A02K-S523(W)		0.018	0.75	1.1	4.2	30.5	0.07
	A04K-S525(W)		0.028	0.75	1.7	8.2	46.4	0.12
42	A1K-S543(W)		1.3	0.75	1.7	35	33	0.25
	A2K-S544(W)		1.8	0.75	2.2	54	39	0.3
	A3K-S545(W)		2.4	0.75	2.2	68	47	0.4
60	A4K-S564(W)		4.2	0.75	2.6	175	48.5	0.6
	A4K-M564(W)		4.2	1.4	0.8	175	48.5	0.6
	A8K-S566(W)		8.3	0.75	3.4	280	59.5	0.8
	A8K-M566(W)		8.3	1.4	1.1	280	59.5	0.8
	A16K-M569(W)		16.6	1.4	1.8	560	89	1.3
	A16K-G569(W)		16.6	2.8	0.65	560	89	1.3
85	A21K-M596(W)		21	1.4	1.76	1400	68	1.7
	A21K-G596(W)		21	2.8	0.57	1400	68	1.7
	A41K-M599(W)		41	1.4	2.73	2700	98	2.8
	A41K-G599(W)		41	2.8	0.67	2700	98	2.8
	A63K-G5913(W)		63	2.8	0.85	4000	128	3.8

* Длина двигателя указана без вала

* В случае наличия у двигателя двойного вала, в номенклатуре модели имеются буквы в скобках ().