



ЛИНЕЙКА БЕСКОЛЛЕКТОРНЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ AT DRIVE

Серийное производство синхронных бесколлекторных электродвигателей с постоянными магнитами мощностью от 60 до 550 Вт в корпусном и бескорпусном исполнении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	25*05	38*12	50*08	50*14	68*14T	70*10	70*18	85*13	85*23	115*25	115*50	130*08T
Мощность, Вт	60	250	230	230	130	300	300	410	410	540	550	100
Номинальное напряжение, В	24	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Номинальный крутящий момент, Нм	0,026	0,22	0,25	0,47	0,83	0,7	1,1	1,68	2,8	4,1	7,8	2,1
Пиковый крутящий момент, Нм	0,028	0,70	0,79	1,8	1,7	3	3,9	6,7	7,5	16,4	24	4
Скорость вращения (без нагрузки), об/мин	25490	11800	5600	5150	1630	4200	2650	2360	1410	1350	700	510
Номинальный ток, А	3,3	6,7	6	6	3,5	8	8	11	11	15	15	2,7
Постоянная момента, Нм/А	0,008	0,030	0,06	0,078	0,237	0,088	0,138	0,150	0,258	0,275	0,544	0,78
Сопротивление обмотки фаза-фаза, мОм	675	370	420	590	2145	314	443	339	474	136	235	2780
Индуктивность обмотки фаза-фаза, мкГн	-	250	280	420	1900	415	586	535	945	412	802	7000
Число пар полюсов, шт	7	7	10	10	20	10	10	10	10	15	15	20
КПД, %	87	87	85	87	87	87	87	88	88	89	90	93
Диаметр статора (D), мм	25	38	50	50	68	68,5	68,5	85	85	115	115	130
Длина статора (L+ датчик Холла), мм	15	22,1	18	24	20*	23,7	31	28	37	42	66,8	16*
Внутренний диаметр ротора (d), мм	11,6	18	30	30	42	42	42	52	52	73	73	90
Длина ротора (l), мм	12,6	23,1	17	23	16,1	20,8	28,7	25	34,2	39,5	65	10,1
Масса, грамм	17	66	102	145	216	229	332	433	663	1230	2200	458

- Обозначение T - высокомоментная серия
- Характеристики являются плановыми и могут отличаться от указанных в таблице
- Длина электродвигателей с обозначением T указана без датчиков холла.

КОНТАКТЫ:

📍 109518, Москва, ул. Грайвороновская, д.23

☎ +7 (495) 226 02 99
+7 (495) 226 12 99
+7 (495) 226 14 99

✉ info@npo-at.com

🌐 npo-at.com

Коммерческая служба:

📍 455045, Магнитогорск, пер. Мурманский, д.21

☎ +7 909 094 18 88

✉ sales@npo-at.com