



- Потужність та ефективність — двигун розрахований на великі навантаження та забезпечує стабільну роботу.
- Надійність у складних умовах — стійка конструкція дозволяє працювати навіть при інтенсивному використанні.
- Універсальність — підходить для професійних, промислових і індивідуальних проєктів великого масштабу.

Продукт	
Назва продукту	Motor Pilotix
Модель	5330 320KV
СКУ	5990
Категорія	Двигуни для FPV-дронів
KV двигуна	320KV
Розмір двигуна	5330
Характеристики	
Живлення	12S
Внутрішній опір	25 мΩ
Діаметр вала	6мм
Максимальне зусилля (тяга)	11025 г
Максимальна потужність	4090.79 Вт
Статор/магніти	12N14P
Силіконовий кабель	14AWG, 750 мм
Максимальний струм	96.39 А
Струм без навантаження	1.8 А
Загальні	
Розмір	φ62.4 × 86.8 мм
Вага	653 г

Тестова таблиця

Модель	Пропелер	Напруга (V)	Рівень тяги (%)	Струм (A)	Тяга (G)	Ефективність (G/W)	Потужність (W)	Обороти за хвилину	KV	Температура (°C)	Вага (G)
SE5330	HQ 1507-3	50.12	10	0.97	387	7.95	48.62	2190	320	57	653
		49.97	20	3.18	1068	6.72	158.90	3640			
		49.71	30	6.29	1826	5.84	312.68	4747			
		49.36	40	10.79	2749	5.16	532.59	5794			
		48.73	50	18.92	4157	4.51	921.97	7049			
		47.82	60	30.46	5726	3.93	1456.60	8225			
		46.72	70	44.56	7250	3.48	2081.84	9186			
		45.53	80	60.36	8762	3.19	2748.19	9966			
		44.06	90	80.60	10288	2.90	3551.24	10697			
		42.57	100	101.47	11622	2.69	4319.58	11289			