

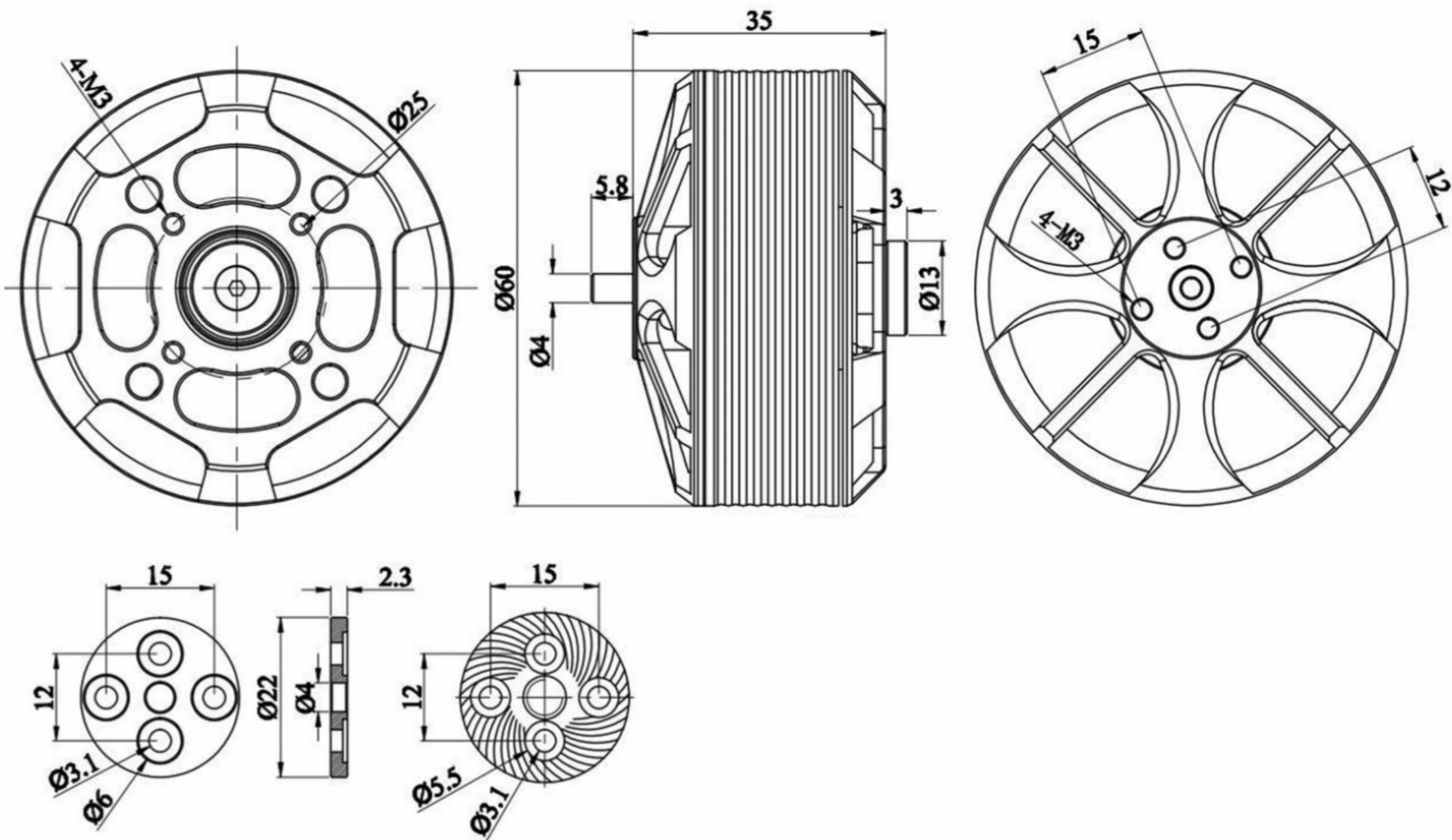


Безколекторний двигун Pilotix 5215 340KV, розроблений для FPV застосувань. Має конфігурацію 24N22P з розміром статора 52x15 мм, забезпечуючи максимальну потужність 1270 Вт при максимальному струмі 53 А. Працює в діапазоні напруг від 11,1 В до 33,6 В з номінальною напругою 33,6 В та внутрішнім опором 38,3 мОм. Струм холостого ходу становить 1,1 А при 10 В. Габарити двигуна: діаметр 60 мм, висота 35 мм, вал діаметром 4 мм з виступом 5,8 мм. Використовується монтажний патерн 25x25 мм М3. Вага одиниці 289 г.

Деталі продукту	
Модель	5215 340KV
SKU	7125
Електрична специфікація	
Мотор KV	340 KV
Номінальна напруга	33.6 В
Діапазон робочої напруги	11.1 - 33.6 В
Максимальний струм	53 А
Максимальна потужність	1270 W
Ток холостого ходу	1.1 А @ 10 В
Внутрішній опір	38.3 мΩ
Механічні характеристики	
Конфігурація	24N22P
Розмір статора	52 x 15 мм
Розмір вала	4 x 5.8 мм
Розміри двигуна	60 x 35 мм
Монтаж	25 x 25 mm (M3)
Вага	289 г
Загальні	

Гарантія	2 роки
----------	--------

Механічна специфікація



Дані продуктивності двигуна

5215-340KV							
Prop (inch)	Throttle (%)	Voltages (V)	Load Current (A)	Power(W)	Pull(g)	Efficiency(g/W)	Temperature(in full throttle load 1min)
CF2055TM	50%	24.0	7.6	182.4	1720	9.43	73℃
	53%	24.0	10	240.0	2030	8.46	
	55%	24.0	12	288.0	2280	7.92	
	58%	24.0	14	336.0	2510	7.47	
	60%	24.0	16	384.0	2800	7.29	
	62%	24.0	18	432.0	3070	7.11	
	64%	24.0	20	480.0	3240	6.75	
	66%	24.0	22	528.0	3460	6.55	
	68%	24.0	24	576.0	3650	6.34	
	69%	24.0	26	624.0	3800	6.09	
	72%	24.0	28	672.0	4020	5.98	
	73%	24.0	30	720.0	4190	5.82	
	76%	24.0	32	768.0	4380	5.70	
	77%	24.0	34	816.0	4570	5.60	
	79%	24.0	36	864.0	4730	5.47	
	100%	24.0	43.3	1039.2	5360	5.16	