

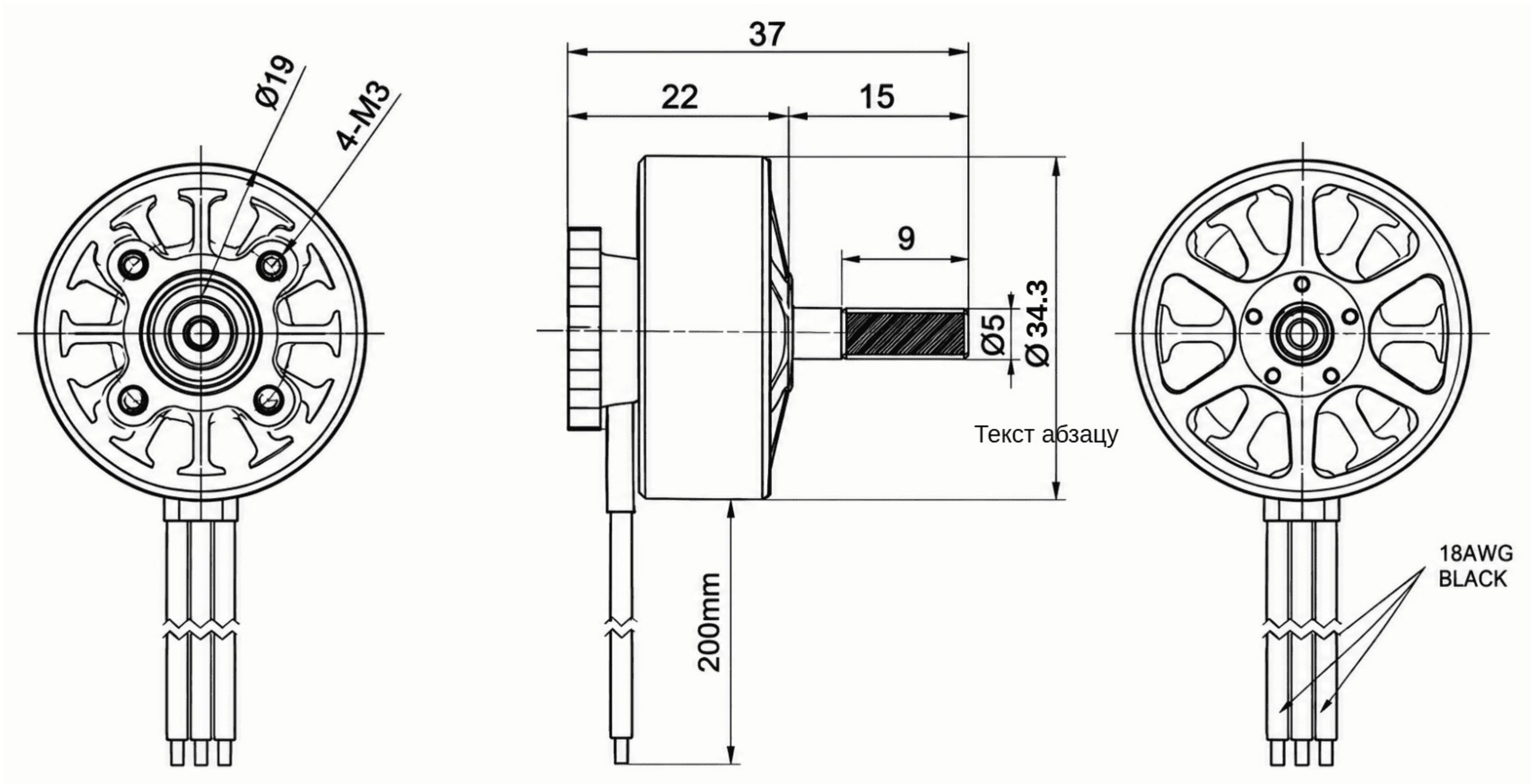


Pilotix SE 2807 1300KV Olive — це FPV мотор з конфігурацією 12N14P та статором 28×7 мм. Мотор працює в діапазоні напруг від 11,1 В до 25,2 В з номінальною напругою 22,2 В, забезпечуючи максимальну вихідну потужність 1153,2 Вт при максимальному споживанні струму 46,13 А. Внутрішній опір становить 71 мОм, струм холостого ходу — 1,43 А при 16 В. Пристрій оснащений валом діаметром 5 мм та довжиною 15 мм, габарити мотора — 34,3 мм в діаметрі та 37 мм у висоту, вага — 56,3 г. Мотор обладнаний силіконовими проводами 18AWG довжиною 200 мм, використовує монтажну схему 19×19 мм М3 з монтажними гвинтами М3×8 мм у комплекті.

Деталі продукту	
Модель	SE 2807 1300KV Olive
SKU	4480
Електричні характеристики	
Мотор KV	1300 KV
Номінальна напруга	22.2 В
Діапазон робочої напруги	11.1 - 25.2 В
Максимальний струм	46.13 А
Максимальна потужність	1153.2 Вт
Ток холостого ходу	1.43 А @ 16 В
Внутрішній опір	71 мΩ
Механічні характеристики	
Конфігурація	12N14P
Розмір статора	28 x 7 мм
Розмір вала	5 x 15 мм
Розміри двигуна	34.3 x 37 мм
Силіконовий кабель	18 AWG
Довжина силіконового кабелю	200 мм
Монтаж	19 x 19 mm (M3)

Монтажні гвинти	M3 × 8 мм (×4)
Вага	56.3 г
Загальні	
Вміст упаковки	Монтажні гвинти
Гарантія	2 роки

Механічна специфікація



Дані продуктивності двигуна

Model	Propeller	Voltage (V)	Throttle (%)	Current (A)	Thrust (g)	Efficiency (g/w)	Input (W)	Speed (RPM)	Temperature (°C)
2807 1300KV	FH70-35-3R	25.35	50	8.77	818	3.68	222.3	13851	51.2°C
		25.30	60	13.86	1137	3.24	350.6	15981	
		25.24	70	19.93	1398	2.78	503.1	17667	
		25.17	80	27.26	1748	2.55	686.3	19437	
		25.10	90	35.30	2024	2.28	885.9	20672	
		25.02	100	43.90	2238	2.04	1098.3	21741	