

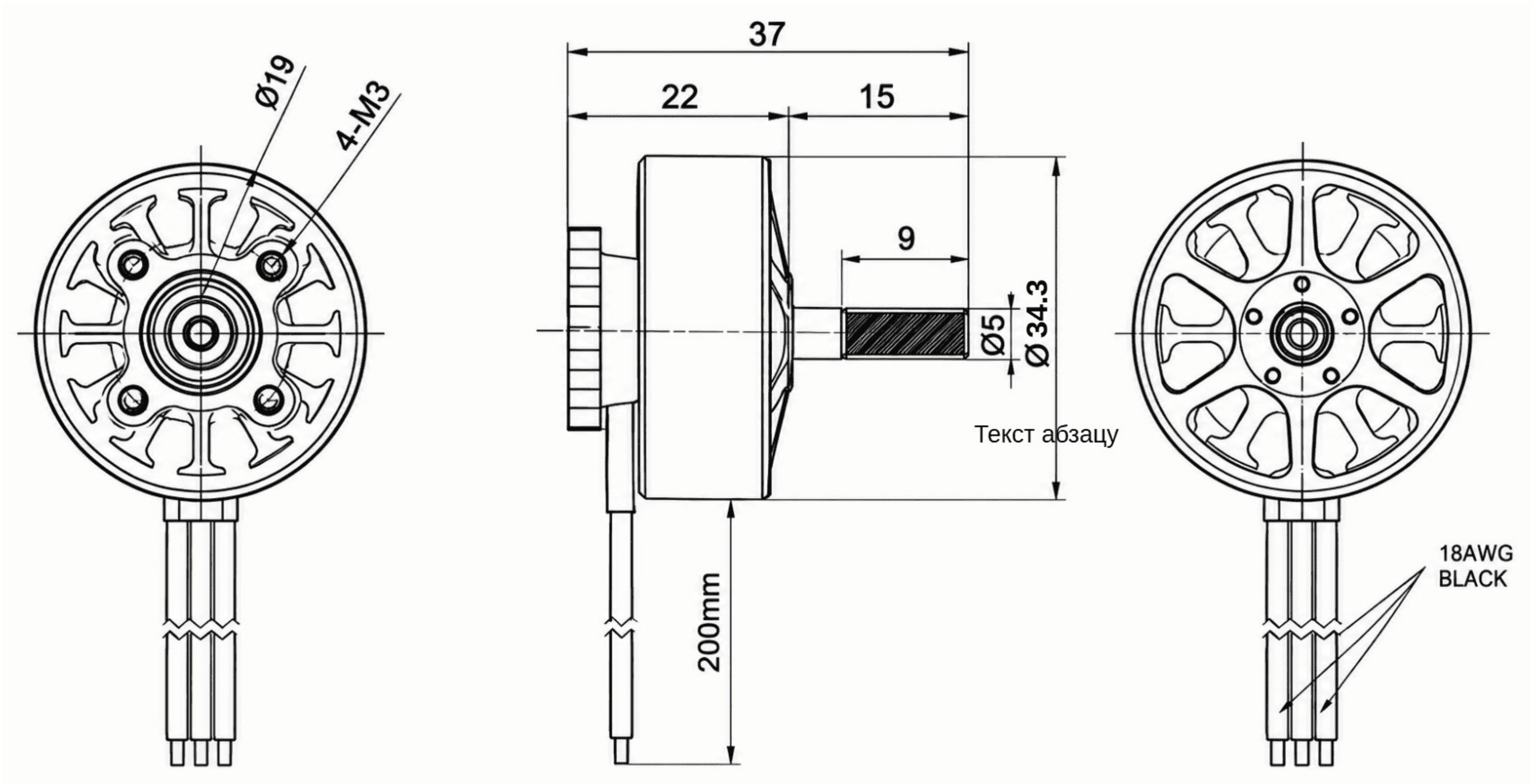


Pilotix SE 2807 1300KV Olive to silnik FPV o konfiguracji 12N14P ze stojanem 28×7mm. Silnik pracuje w zakresie napięć od 11,1V do 25,2V przy napięciu znamionowym 22,2V, dostarczając maksymalną moc wyjściową 1153,2W przy maksymalnym poborze prądu 46,13A. Rezystancja wewnętrzna wynosi 71mΩ przy prądzie jałowym 1,43A przy 16V. Jednostka posiada wał o średnicy 5mm i długości 15mm, wymiary silnika to 34,3mm średnicy na 37mm wysokości, a waga wynosi 56,3g. Silnik wyposażony jest w silikonowe przewody 18AWG o długości 200mm i wykorzystuje wzór montażowy 19×19mm M3 z dołączonymi śrubami montażowymi M3×8mm.

Szczegóły produktu	
Model	SE 2807 1300KV Olive
SKU	4480
Specyfikacje elektryczne	
Motor KV	1300 KV
Napięcie znamionowe	22.2 V
Zasięg Napięcia Roboczego	11.1 - 25.2 V
Maximum current	46.13 A
Maksymalna moc	1153.2 W
Prąd jałowy	1.43 A @ 16 V
Opór wewnętrzny	71 mΩ
Specyfikacje mechaniczne	
Configuration	12N14P
Rozmiar statora	28 x 7 mm
Rozmiar wału	5 x 15 mm
Wymiary silnika	34.3 x 37 mm
Kabel silikonowy	18 AWG
Długość przewodu silikonowego	200 mm
Montaż	19 x 19 mm (M3)

Śruby montażowe	M3 × 8 mm (×4)
Waga	56.3 g
Wspólny	
Zawartość opakowania	Śruby montażowe
Gwarancja	2 lata

Specyfikacja mechaniczna



Dane wydajności silnika

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	