

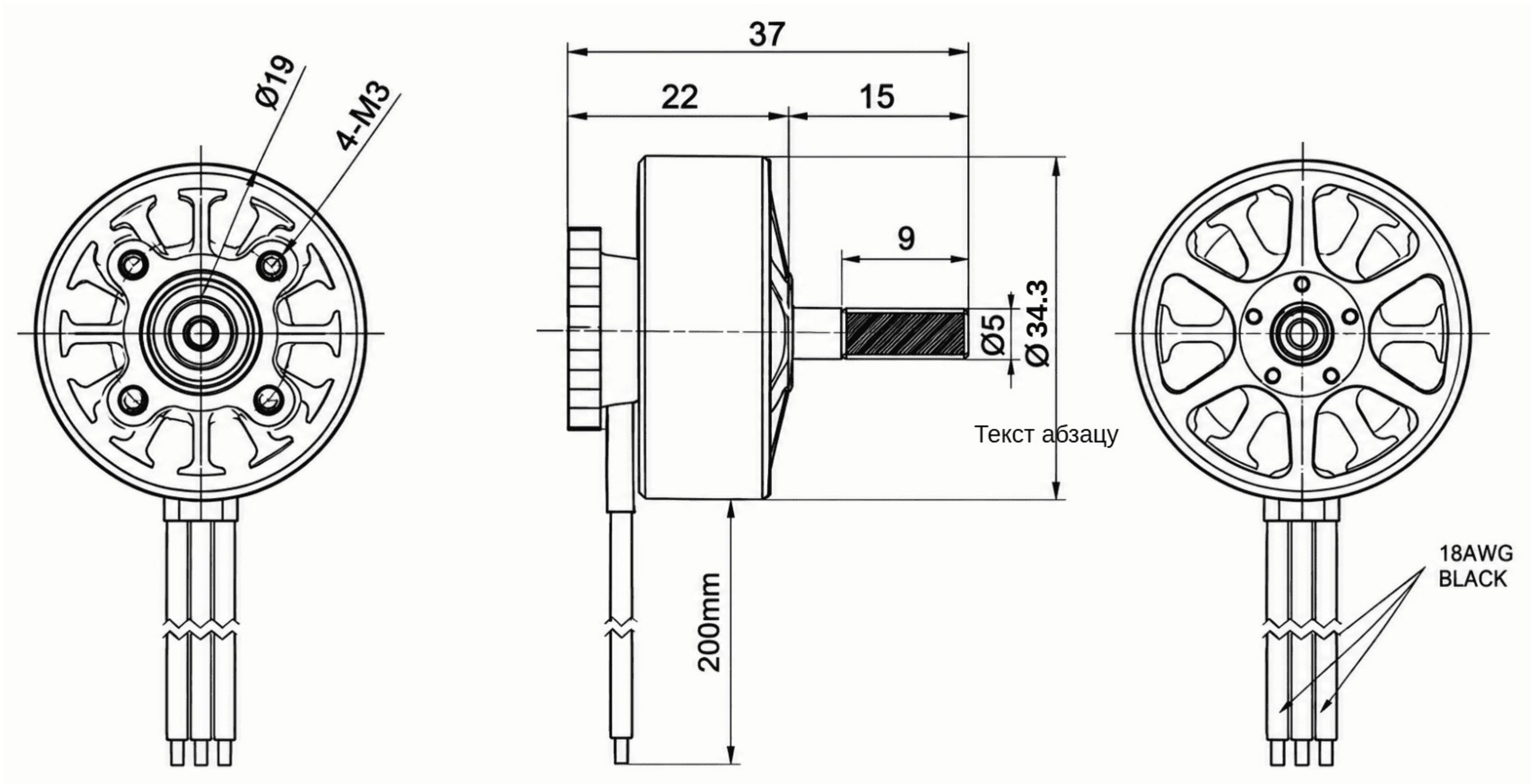


Pilotix SE 2807 1300KV Olive je FPV motor s konfigurací 12N14P a statorem 28×7mm. Motor pracuje v rozsahu napětí 11,1V až 25,2V s jmenovitým napětím 22,2V a dodává maximální výkon 1153,2W při maximálním odběru proudu 46,13A. Vnitřní odpor činí 71mΩ s proudem naprázdno 1,43A při 16V. Jednotka je vybavena hřídelí o průměru 5mm a délce 15mm, rozměry motoru jsou 34,3mm v průměru a 37mm na výšku, hmotnost činí 56,3g. Motor je osazen silikonovými kabely 18AWG o délce 200mm a využívá montážní vzor 19×19mm M3 s přiloženými montážními šrouby M3×8mm.

Podrobnosti o produktu	
Model	SE 2807 1300KV Olive
SKU	4480
Elektrické specifikace	
Motor KV	1300 KV
Jmenovité napětí	22.2 V
Provozní napětí	11.1 - 25.2 V
Maximální proud	46.13 A
Maximální výkon	1153.2 W
Bez zatěžovacího proudu	1.43 A @ 16 V
Vnitřní odpor	71 mΩ
Mechanické specifikace	
Konfigurace	12N14P
Velikost statoru	28 x 7 mm
Velikost hřídele	5 x 15 mm
Rozměry motoru	34.3 x 37 mm
Silikonový kabel	18 AWG
Délka silikonového kabelu	200 mm
Montáž	19 x 19 mm (M3)

Montážní šrouby	M3 × 8 mm (×4)
Hmotnost	56.3 g
Běžný	
Obsah balení	Montážní šrouby
Záruka	2 roky

Mechanická specifikace



Údaje o výkonu motoru

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	