

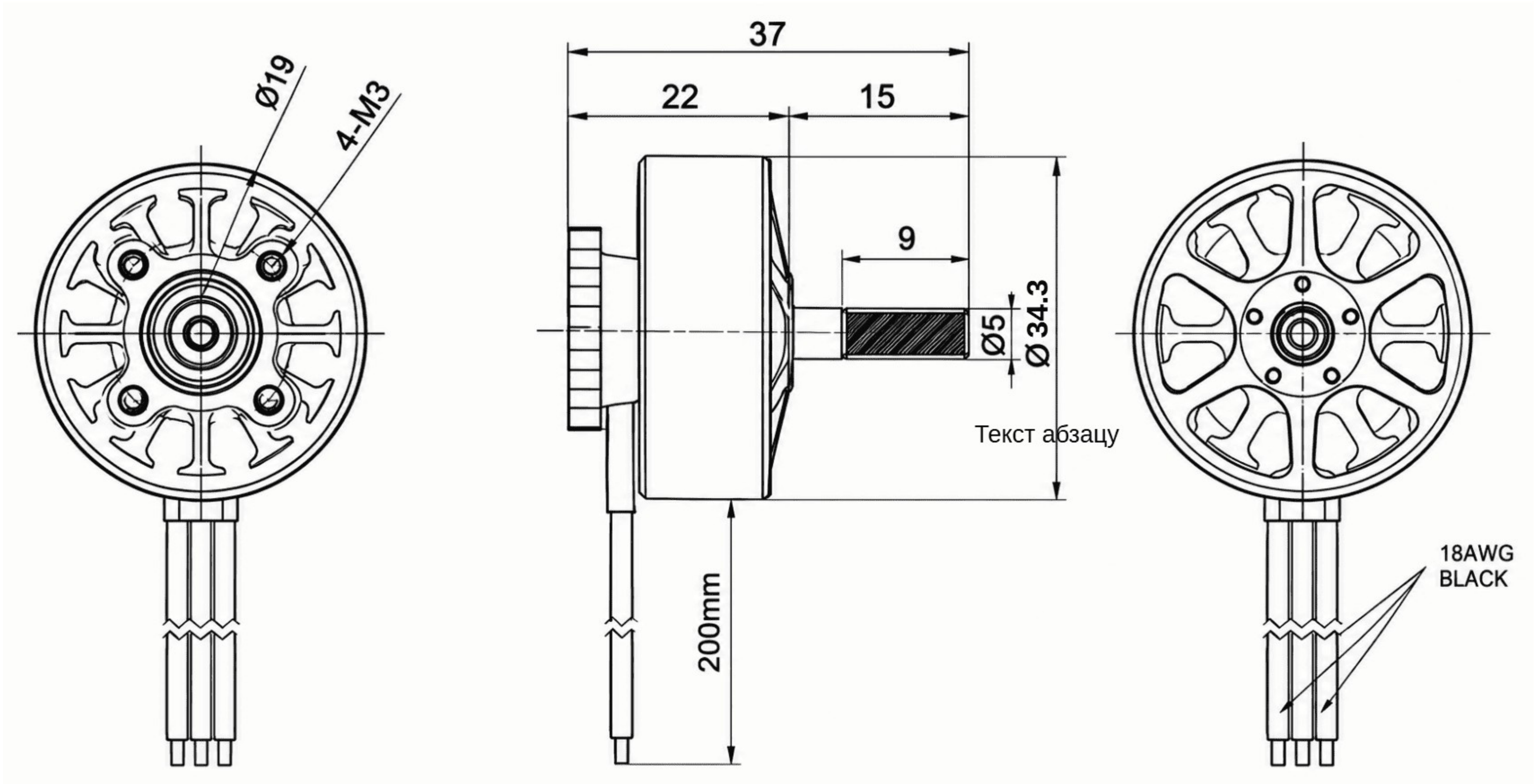


Pilotix SE 2807 1300KV Olive ist ein FPV-Motor mit einer 12N14P-Konfiguration und einem 28×7mm Stator. Der Motor arbeitet in einem Spannungsbereich von 11,1V bis 25,2V bei einer Nennspannung von 22,2V und liefert eine maximale Leistung von 1153,2W bei einem maximalen Stromverbrauch von 46,13A. Der Innenwiderstand beträgt 71mΩ bei einem Leerlaufstrom von 1,43A bei 16V. Die Einheit verfügt über eine Welle mit 5mm Durchmesser und 15mm Länge, Motorabmessungen von 34,3mm Durchmesser bei 37mm Höhe und wiegt 56,3g. Ausgestattet mit 18AWG Silikonkabeln von 200mm Länge nutzt der Motor ein 19×19mm M3-Befestigungsmuster mit mitgelieferten M3×8mm Befestigungsschrauben.

Produktdetails	
Modell	SE 2807 1300KV Olive
SKU	4480
Elektrische Spezifikationen	
Motor KV	1300 KV
Nennspannung	22.2 V
Betriebsspannungsbereich	11.1 - 25.2 V
Maximaler Strom	46.13 A
Maximale Leistung	1153.2 W
Leerlaufstrom	1.43 A @ 16 V
Interne Widerstandskraft	71 mΩ
Mechanische Spezifikationen	
Configuration	12N14P
Statorgröße	28 x 7 mm
Wellenmaß	5 x 15 mm
Motorabmessungen	34.3 x 37 mm
Silikonkabel	18 AWG
Silikonkabellänge	200 mm
Montage	19 x 19 mm (M3)

Befestigungsschrauben	M3 × 8 mm (×4)
Gewicht	56.3 g
Allgemein	
Packungsinhalt	Befestigungsschrauben
Garantie	2 Jahre

Mechanische Spezifikation



Motorleistungsdaten

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	