

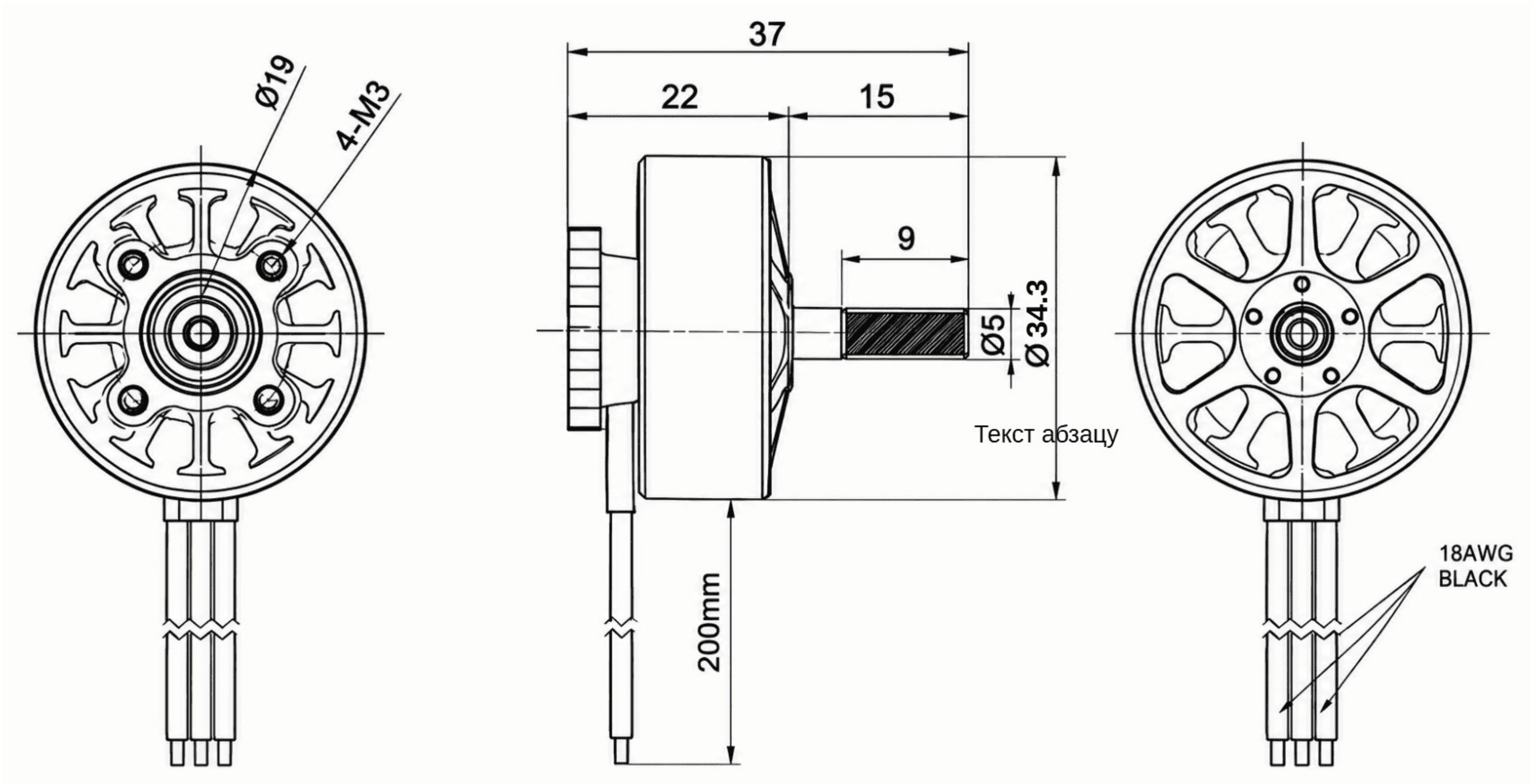


Pilotix SE 2807 1300KV Olive es un motor FPV con configuración 12N14P y estátor de 28×7mm. El motor opera en un rango de voltaje de 11.1V a 25.2V con un voltaje nominal de 22.2V, entregando una potencia máxima de 1153.2W con un consumo máximo de corriente de 46.13A. La resistencia interna mide 71mΩ con una corriente sin carga de 1.43A a 16V. La unidad cuenta con un eje de 5mm de diámetro y 15mm de longitud, dimensiones del motor de 34.3mm de diámetro por 37mm de altura, y pesa 56.3g. Equipado con cables de silicona 18AWG de 200mm de longitud, el motor utiliza un patrón de montaje M3 de 19×19mm con tornillos de montaje M3×8mm incluidos.

Detalles del producto	
Modelo	SE 2807 1300KV Olive
SKU	4480
Especificaciones eléctricas	
Motor KV	1300 KV
Tensión nominal	22.2 V
Rango de voltaje de funcionamiento	11.1 - 25.2 V
Maximum current	46.13 A
Potencia Máxima	1153.2 V
Corriente de vacío	1.43 A @ 16 V
Resistencia Interna	71 mΩ
Especificaciones mecánicas	
Configuration	12N14P
Tamaño del estator	28 x 7 mm
Tamaño del eje	5 x 15 mm
Dimensiones del motor	34.3 x 37 mm
Cable de silicona	18 AWG
Longitud del cable de silicona	200 mm
Montaje	19 x 19 mm (M3)

Tornillos de montaje	M3 × 8 mm (×4)
Peso	56.3 g
Común	
Contenido del paquete	Tornillos de montaje
Garantía	2 años

Especificación mecánica



Datos de rendimiento del motor

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	