

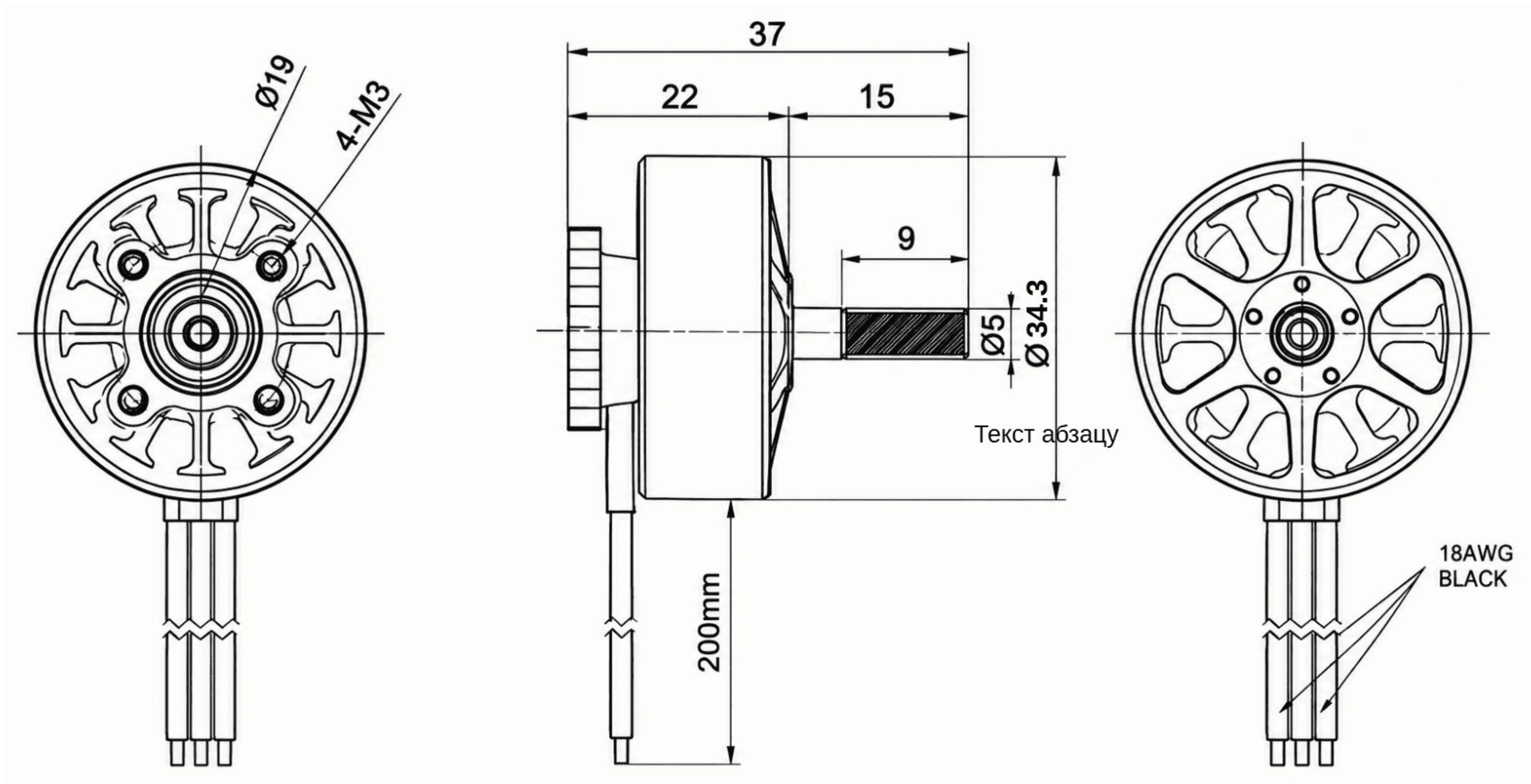


Pilotix SE 2807 1300KV Olive est un moteur FPV présentant une configuration 12N14P avec un stator de 28×7mm. Le moteur fonctionne dans une plage de tension de 11,1V à 25,2V avec une tension nominale de 22,2V, délivrant une puissance maximale de 1153,2W à un courant maximal de 46,13A. La résistance interne mesure 71mΩ avec un courant à vide de 1,43A à 16V. L'unité dispose d'un arbre de 5mm de diamètre avec une longueur de 15mm, des dimensions de moteur de 34,3mm de diamètre par 37mm de hauteur, et pèse 56,3g. Équipé de câbles en silicone 18AWG d'une longueur de 200mm, le moteur utilise un motif de montage M3 de 19×19mm avec des vis de montage M3×8mm incluses.

Détails du produit	
Modèle	SE 2807 1300KV Olive
SKU	4480
Spécifications électriques	
KV du moteur	1300 KV
Tension nominale	22.2 V
Plage de tension de fonctionnement	11.1 - 25.2 V
Courant Maximum	46.13 A
Puissance maximale	1153.2 W
Courant à vide	1.43 A @ 16 V
Résistance interne	71 mΩ
Spécifications mécaniques	
Configuration	12N14P
Taille du stator	28 x 7 mm
Taille de l'arbre	5 x 15 mm
Dimensions du moteur	34.3 x 37 mm
Câble en silicone	18 AWG
Longueur du câble en silicone	200 mm
Montage	19 x 19 mm (M3)

Vis de montage	M3 × 8 mm (×4)
Poids	56.3 g
Commun	
Contenu de l'emballage	Vis de fixation
Garantie	2 ans

Spécification mécanique



Données de performance du moteur

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	