







# Roma 7-Inch PRO-2808 1100KV Motor Final 240131

КОМПЛЕКТУЮЧІ	ЗОБРАЖЕННЯ	ОПИС ХАРАКТЕРИСТИК
<b>Рама:</b> Diatone Roma F7 карбон		Wheelbase: 290mm Weight: 200g Prop Size: 7 inch FC Mounting: 30.5×30.5(M3) & 20×20(M2) Motor Mounting: 16mm(M3) Recommended Motor Size: 28 Series motor Top Plate: 2.5mm Medium Plate: 2mm Bottom Plate: 3.5mm ARM Thickness: 6mm Max Stack Height: 23mm
<b>Мотори:</b> KN Brushless 2808-1100KV		Color: black Overall Dimension: Ø35.1×40.3mm prop mounting shaft diameter:5mm Installation hole position:16×16mm, M3 Prop: 7 inch Bottom Bearing: 13*6*5 Top Bearing: 10*6*4 slots/poles:12N14P Shaft Diameter: 6.0mm Magnet Wire: 240°C Enameled Wire Stator Diameter: 28mm Stator Height: 8mm Rated Voltage:4~6S (16.8V~25.2V) Peak Current: 38.7A ladle Current: 1.2A Maximum Power: 862.5W Internal Resistance: 68mΩ Weight 63.5g
<b>VTX:</b> MAMBA 5.8G 2.5W PRO Dual Core Video Transmitter (72 канали)		Working Voltage: 7-36V DC Working Current: ≤680mA (12V/1000mW) ≤1400mA (12V/2500mW) Working Temp: -10~60 °C RF impedance: 50Ω Video Input Impedance: 75Ω Antenna Connector: MMCX Input video amplitude: CVBS 0.8~1.2VP-P Video Format: NTSC / PAL Protocol: IRC Number of Channels: 72CH (A-B-E-F-R-L-O-U-H) Output Power: PIT/25mw/1000mw/2000/2500mw Size: 53×29.4×14.4mm Mounting hole: 20×20mm/M2 Weight:30g
<b>СТЕК:</b> MAMBA F405 MK2 V2 FC/55A 4 in 1 ESC/3-6S/Dshot600/ support OSD)		MAMBA F405MK2 V2 flight control, support 3-6S voltage input; ICM-42688-P sensor assembly supports OSD information overlay. Один із найпопулярніших і найстабільніших контролерів польоту

<b>КАМЕРА:</b> Caddx H1		Sensor: 1/1.8" Inch Stalight Sensor Resolution: 1200TVL FOV: 165° LENS: 2.1mm Les TV System: NTSC & PAL (Switchable) Image: 4:3&16:9 (Switchable) WDR: Super WDR DNR: 3DNR Min. illumination: 0.001LUX
<b>АНТЕНА:</b> MAMBA 5.8G SMA RHCP		Frequency range(MHz): 5200-6000 Polarization: RHCP/LHCP Gain (dBi): 2.5 VSWR (5800MHZ): ≤1.5 Input connector type: SMA/AngleMMCX/IPEX(UFL) Radome material: ABS Radome color: Black/White Operating temperature (C°): -40~60 Rated Wind Velocity (m/s): 60
<b>RECEIVER:</b> MAMBA ELRS 915		BETA FPV 900 RX Receiver firmware version: 3.2.0 Frequency Band(s): 915MHz FCC Chip Type: ESP8285 MCU RF Chip: SX1276 Frequency Range: 915MHZ Maximum Receive Refresh Rate: 200HZ Minimum Receive Refresh Rate: 25HZ Voltage: 5V Weight: 0.6g Serial Receiver Provider: CRSF Size: 10.5mm*17mm*3mm Antenna Plug: IPEX MHF SCIE
<b>АКБ:</b> 6s2p (EVE 21700-40P): 8000 mAh, 80A (100A-пік), 22.2V		Емність: 8000 mAh Напруга: min.15V   nom.21.6V   max.25.2V Струмівдача: 80A (100A-пік) Срум заряду: recomend. 4A   max. 12A Вага: 860 грам Габарити: 7x15x4.5см <b>Розхідні матеріали:</b> - Провідники (зварювальні елементи): Busbar: мідь / нікель Силовий роз'єм: XT60 - Балансувальний роз'єм: JST XH 2.54 мм - Силовий дріт 12 см: 12AWG (200°C) - Балансувальний дріт 8 см: 22 AWG (200°C) - Захист: електроізоляційний картон та кільця, фіксує стрічку, холдери (за бажанням), термоусадочна трубка в 2 шари.
<b>ПРОПЕЛЕРИ:</b> HQProp 7x3.5x3		Полікарбонатні Розмір 7" Лопаті: 3 Крок: 3.5 Вал: 5мм
<b>АКСЕСУАРИ:</b>		нейлонові стропа, болти, стяжки, прокладки, USB-кабель, інструкція.