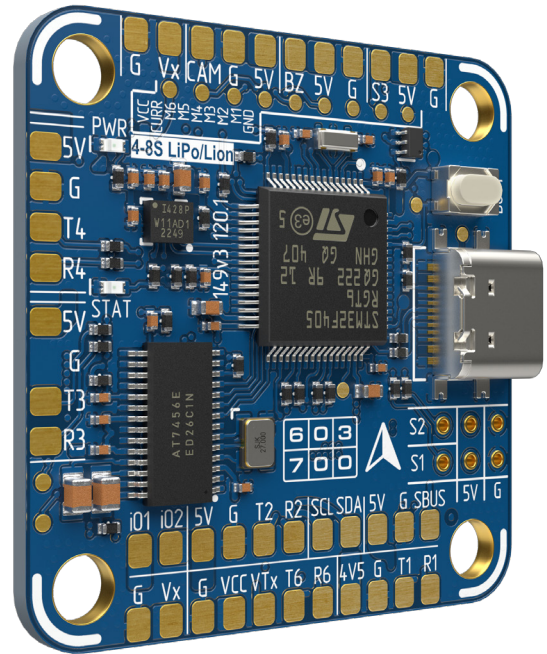


ГАЛИЧИНА F405 v3 8S

дата редакції 19.05.26

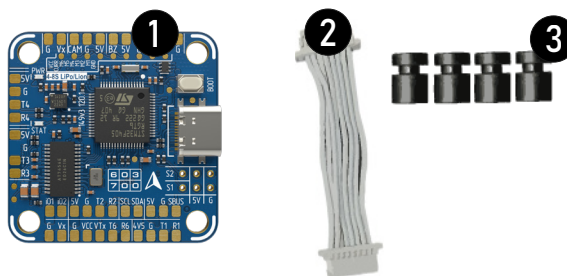
Політний контролер

МК: STM32F405RGTH
Гіроскоп/акселерометр: ICM42688P
OSD: AT7456
Барометр: DPS368/DPS310
Blackbox: слот під MicroSD карту
Розміри: 38*38 мм
Монтажні отвори: 30.5*30.5мм, М3
Прошивка: Betaflight, INAV, Ardupilot, Milbeta
Інтерфейси: 6*UART, 1*I2C, 2*АЦП (VBAT, Current), 1*SBUS
з вбудованим інвертором на RX5, 1*вихід для буззера
Підключення: через USB Type-C
Живлення: 3-8S Lilon/LiPo
Вхід датчику струму (CURR)
Виходи для ESC: 6 шт (M1-M6, PWM, DSHOT)
Серво виходи: 3 шт (S1, S2, S3)
ВЕС: 2 шт, 5V 3A та 5V/9V/12V 3A (вибір напруги здійснюється за допомогою перемичок на платі)
PINIO: 2 шт, вихідна напруга 5V/1A



Комплектація

- 1) 1x FC «ГАЛИЧИНА F405 v3 8S»
- 2) 1x Шлейф JST-SH 1,0 8pin 35 мм
- 3) 4x Силіконових демпферів



Відділ продажів
+380 63 405 18 74
@fpv_603700_retail
fpv.603700@gmail.com

Технічна підтримка
+380 63 501 72 12
@josh_603700
project603700@gmail.com

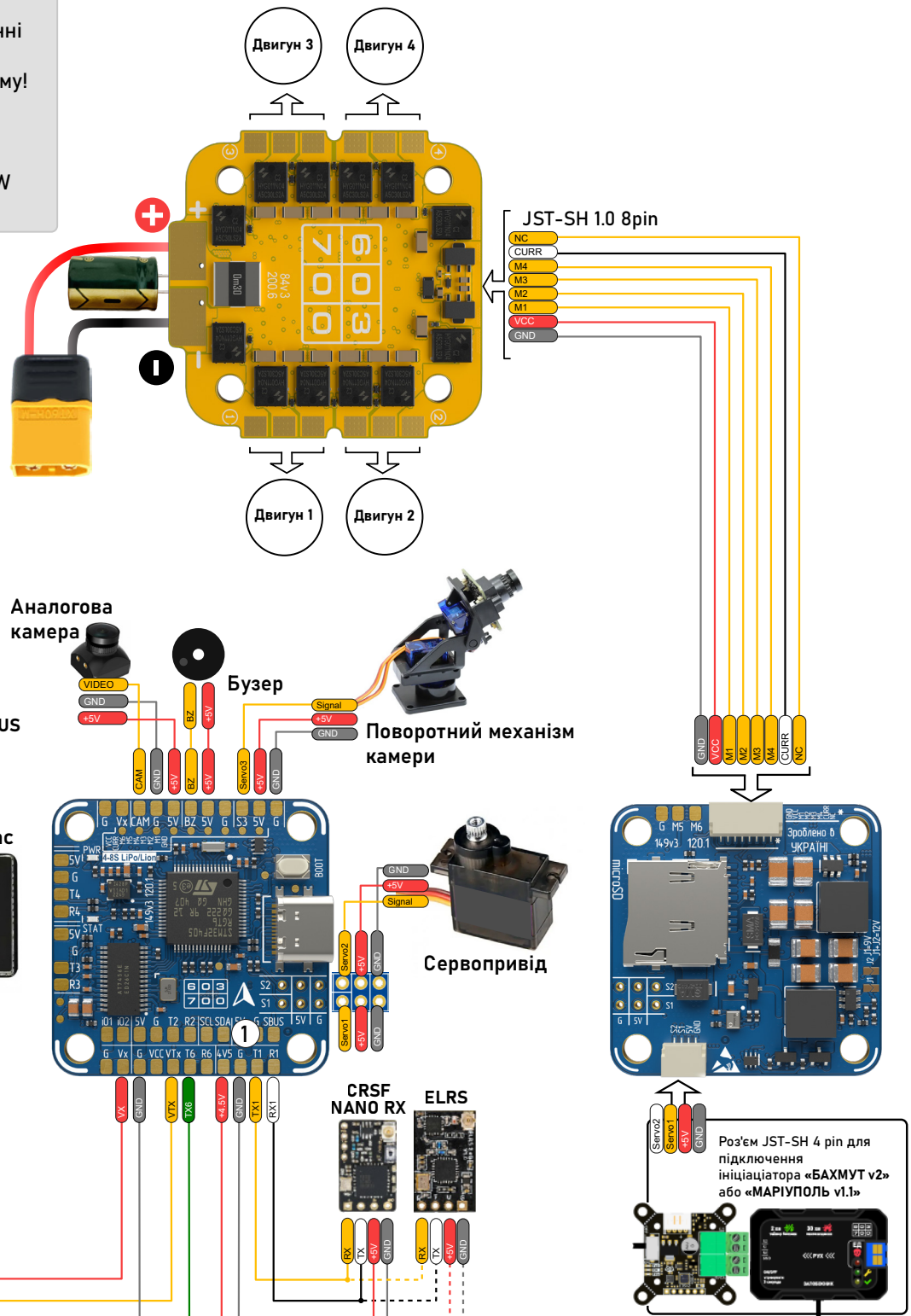


Схема підключень

Важливо!

При монтажі та підключенні перевірте правильність полярності дровів та роз'єму!

Для захисту від сплесків напруги під час роботи, необхідно встановити LOW ESR конденсатор!

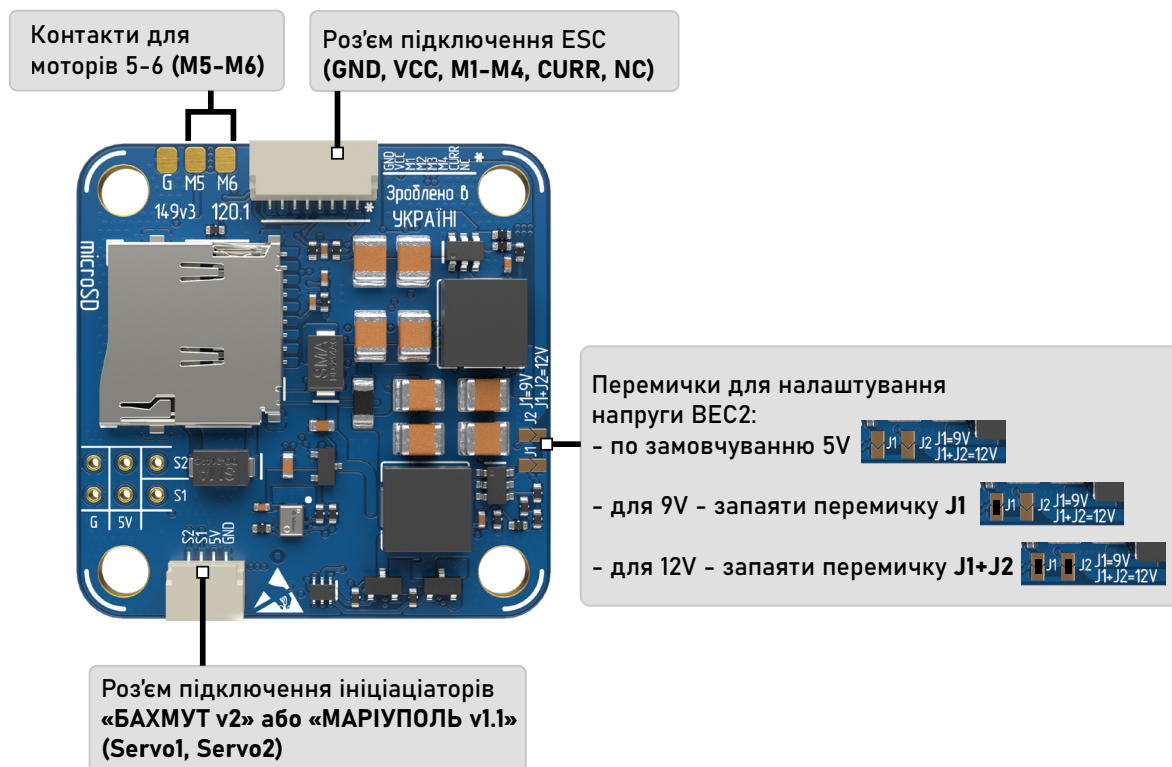
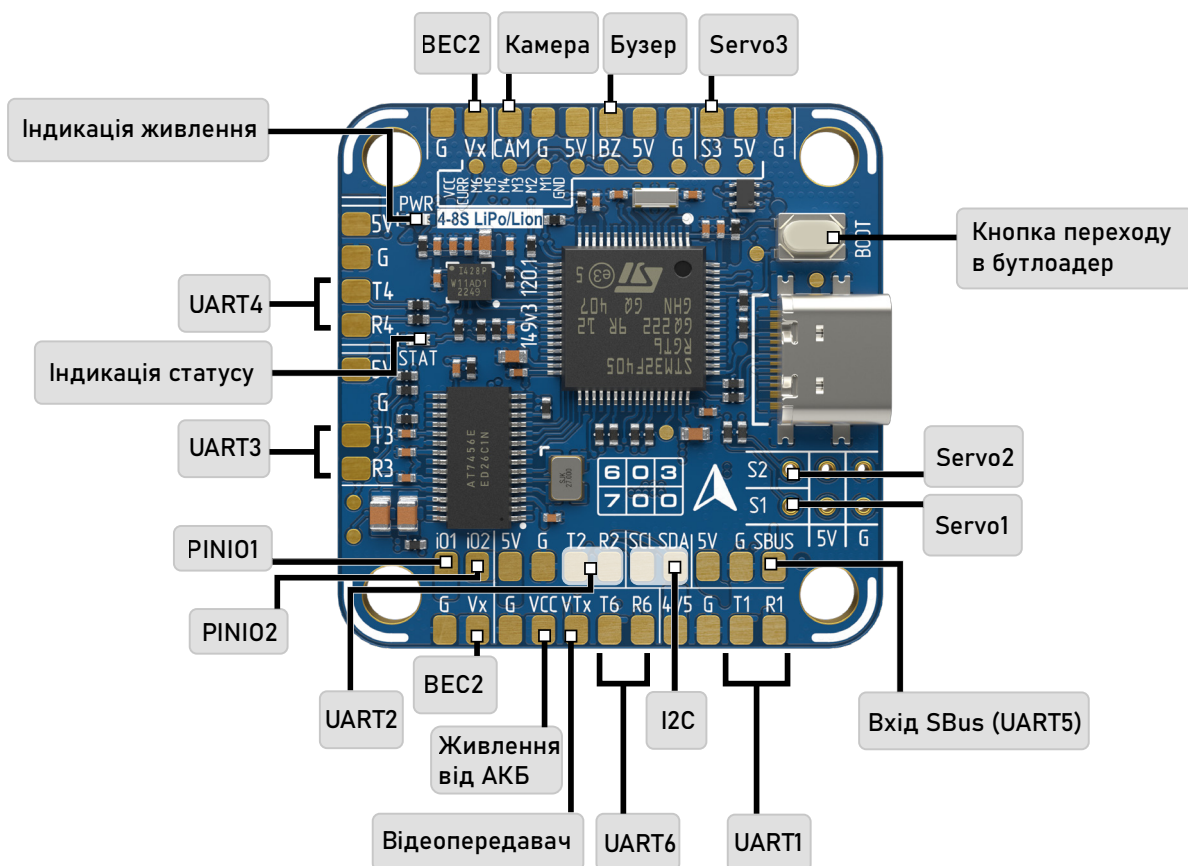


Відділ продажів
+380 63 405 18 74
@fpv_603700_retail
fpv.603700@gmail.com

Технічна підтримка
+380 63 501 72 12
@josh_603700
project603700@gmail.com

603
700
це наша земля

Контакти та важливі елементи



Значення множника напруги

ArduPilot	BATT_VOLT_MULT 11.0
BetaFlight	Voltage scale 110
INAV	Current scale 1100

Налаштування в Betaflight

Ports

Identifier	Configuration/MSP	Serial Rx	Telemetry Output	Sensor Input	Peripherals
USB VCP	☒ 115200 ▾	☐	Disabled ▾ AUTO ▾	Disabled ▾ AUTO ▾	Disabled ▾ AUTO ▾
UART1	☐ 115200 ▾	☒	Disabled ▾ AUTO ▾	Disabled ▾ AUTO ▾	Disabled ▾ AUTO ▾
UART2	☐ 115200 ▾	☐	Disabled ▾ AUTO ▾	Disabled ▾ AUTO ▾	Disabled ▾ AUTO ▾
UART3	☐ 115200 ▾	☐	Disabled ▾ AUTO ▾	GPS ▾ 57600 ▾	Disabled ▾ AUTO ▾
UART4	☐ 115200 ▾	☐	Disabled ▾ AUTO ▾	Disabled ▾ AUTO ▾	Disabled ▾ AUTO ▾
UART5	☐ 115200 ▾	☐	Disabled ▾ AUTO ▾	Disabled ▾ AUTO ▾	Disabled ▾ AUTO ▾
UART6	☐ 115200 ▾	☐	Disabled ▾ AUTO ▾	Disabled ▾ AUTO ▾	VTX(TBS) ▾ AUTO ▾

Налаштування з приймачем SBus

Ports

Identifier	Configuration/MSP	Serial Rx	Telemetry Output	Sensor Input	Peripherals
USB VCP	☒ 115200 ▾	☐	Disabled ▾ AUTO ▾	Disabled ▾ AUTO ▾	Disabled ▾ AUTO ▾
UART1	☐ 115200 ▾	☐	Disabled ▾ AUTO ▾	Disabled ▾ AUTO ▾	Disabled ▾ AUTO ▾
UART2	☐ 115200 ▾	☐	Disabled ▾ AUTO ▾	Disabled ▾ AUTO ▾	Disabled ▾ AUTO ▾
UART3	☐ 115200 ▾	☐	Disabled ▾ AUTO ▾	GPS ▾ 57600 ▾	Disabled ▾ AUTO ▾
UART4	☐ 115200 ▾	☐	Disabled ▾ AUTO ▾	Disabled ▾ AUTO ▾	Disabled ▾ AUTO ▾
UART5	☐ 115200 ▾	☒	Disabled ▾ AUTO ▾	Disabled ▾ AUTO ▾	Disabled ▾ AUTO ▾
UART6	☐ 115200 ▾	☐	Disabled ▾ AUTO ▾	Disabled ▾ AUTO ▾	VTX(TBS sma) ▾ AUTO ▾