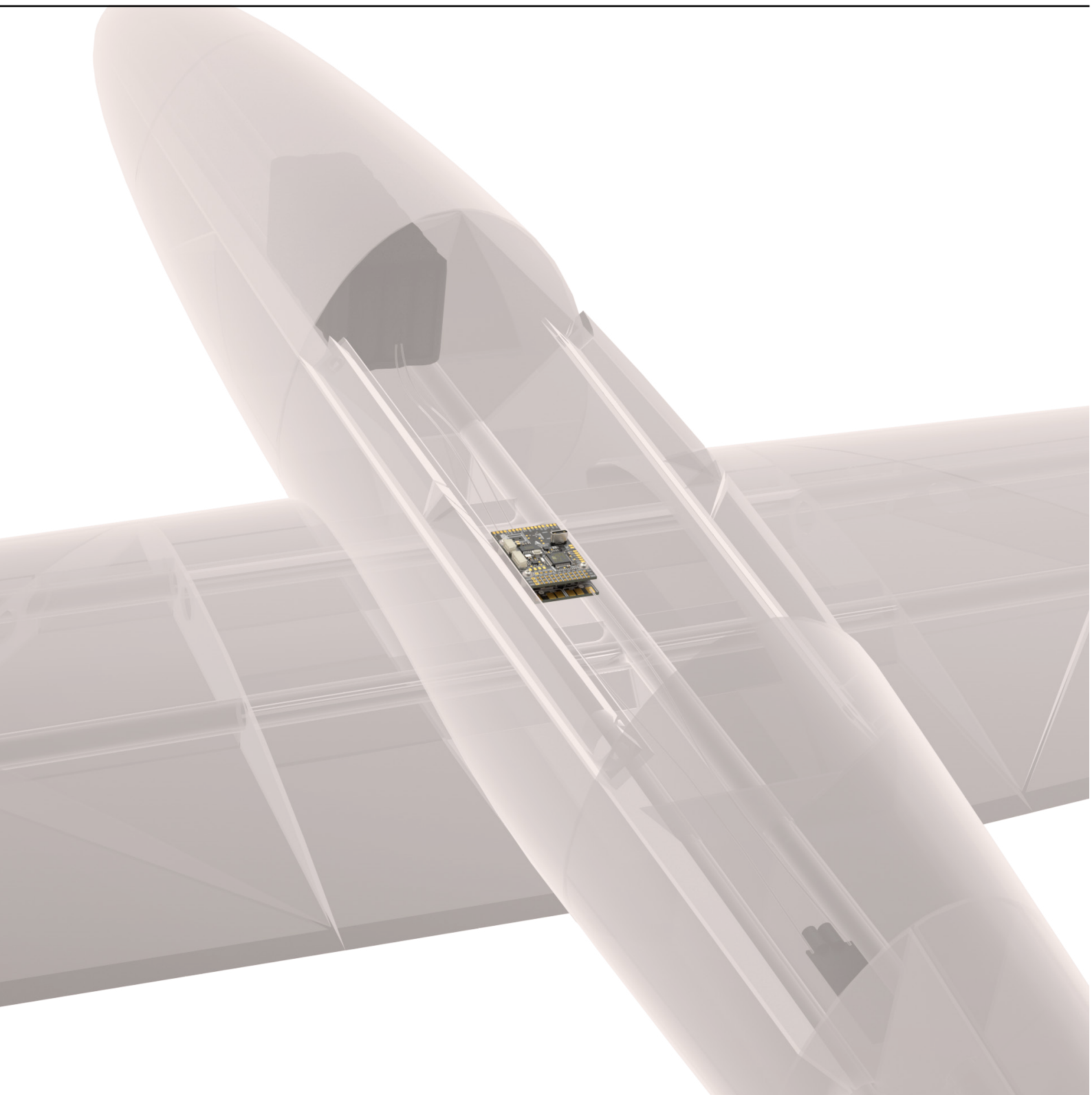
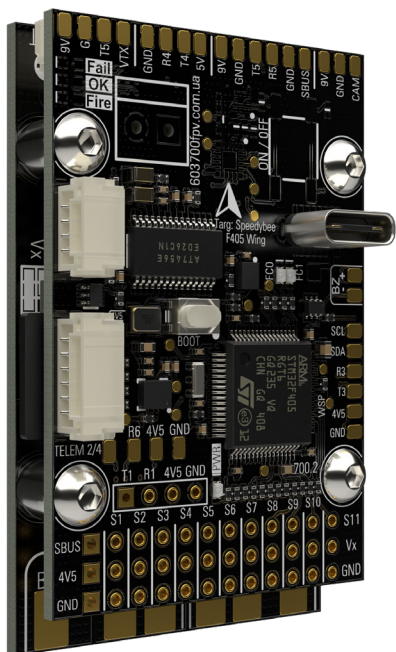


це наша земля



**Політний контролер для крил
«Бориспіль v1»**

дата редакції 03.06.25



Технічні характеристики

МК: STM32F405RGT6(168МГц)

Гіроскоп/акселерометр: ICM42688P (8 кГц макс)

Барометр: DPS310

Blackbox: слот під MicroSD карту

Розміри: 56*36*28 мм

Прошивка: INAV, Ardupilot, Betaflight

Таргет: INAV: SpeedyBeeF405WING(default)

ArduPilot: SpeedyBeeF405WING

Betaflight: SPEEDYBEEF405WING

Інтерфейси: UART 6 шт, АЦП 4 шт, I2C, SBUS з вбудованим інвертором на RX2, вихід для бузера

Налаштування: інтерфейс USB Type-C

Живлення: 3-6S Lilon/LiPo

Виходи для ESC: 2 шт

PWM виходи: 11 шт

BEC 1 (FC): 5V 3A

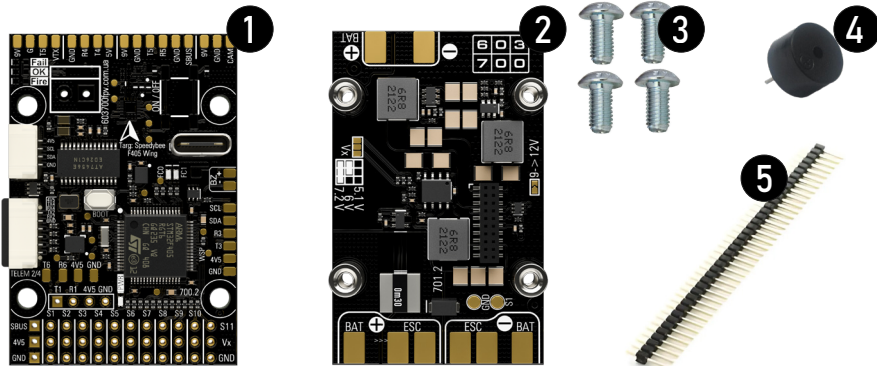
BEC 2 (VTX, лінія «9V»): 9V/12V 3A

BEC 3 (Servo, лінія «Vx»): 5V/6V/7.2V 5A

Комплектація

Комплект поставки:

- 1) 1x Плата FC
- 2) 1x Плата PDB
- 3) 4x Гвинти M3*5
- 4) 1x Буззер
- 5) 1x Штирі однорядні PLS-40



Зверніть увагу! Шлейфи для підключення периферії не входять до комплекту поставки. Постачаються окрему в складі «Cable kit v1».

Гуртові продажі

+380 63 405 18 74

@fpv_603700_retail

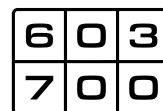
fpv.603700@gmail.com

Технічна підтримка

+380 63 501 72 12

@josh_603700

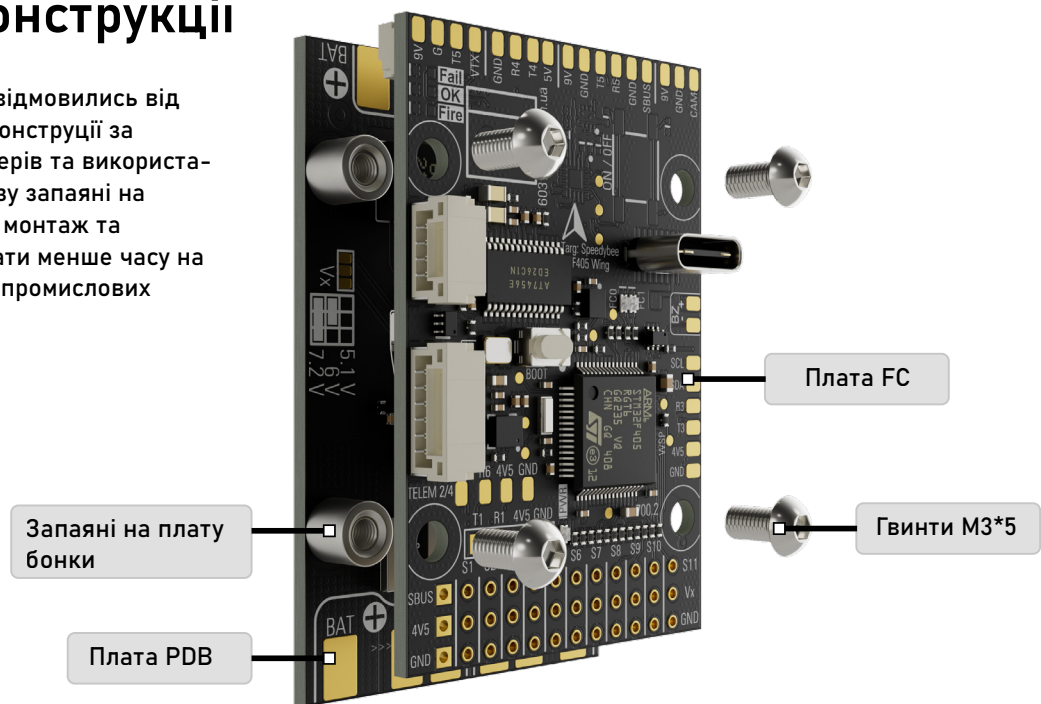
project603700@gmail.com



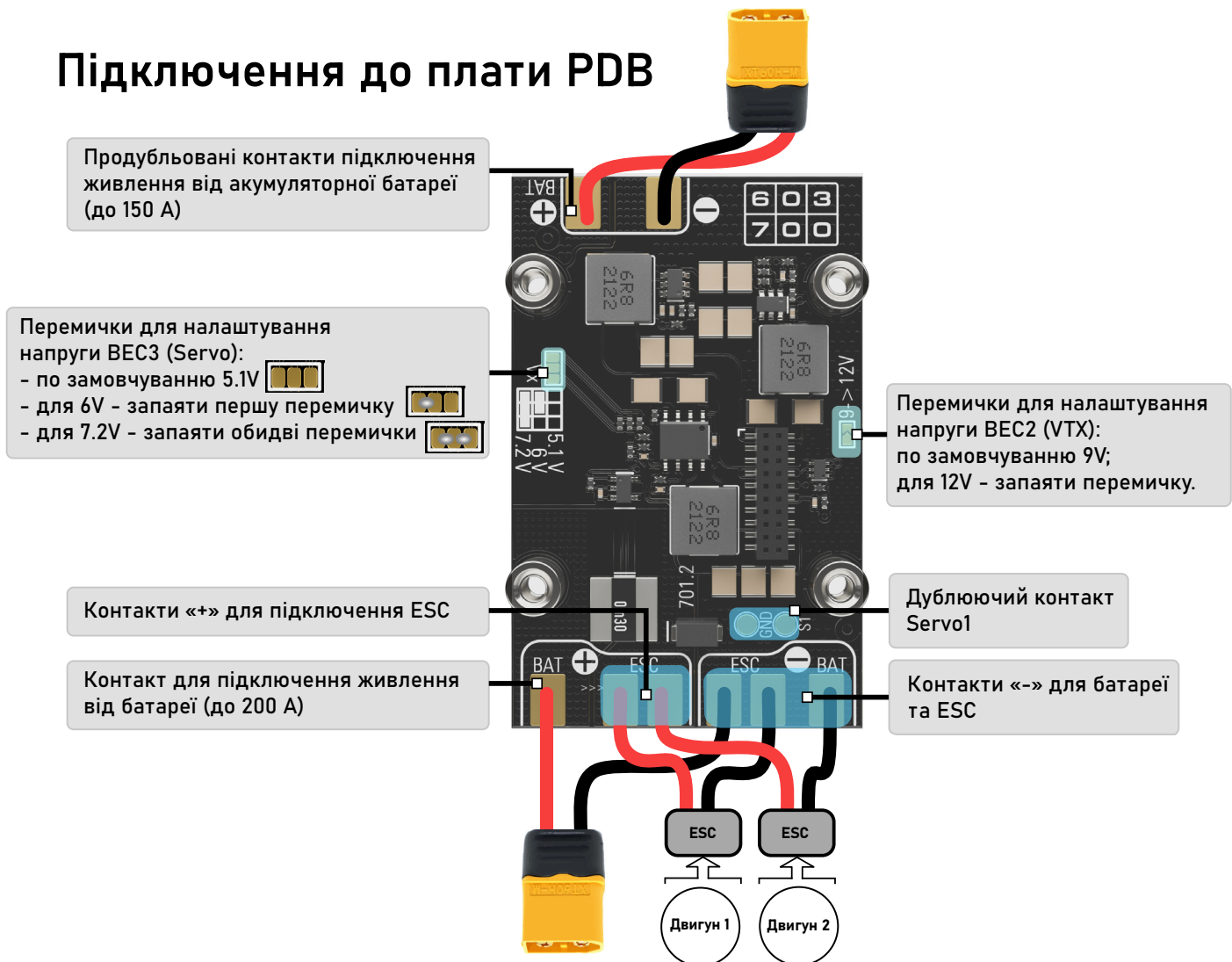
це наша земля

Збірка конструкції

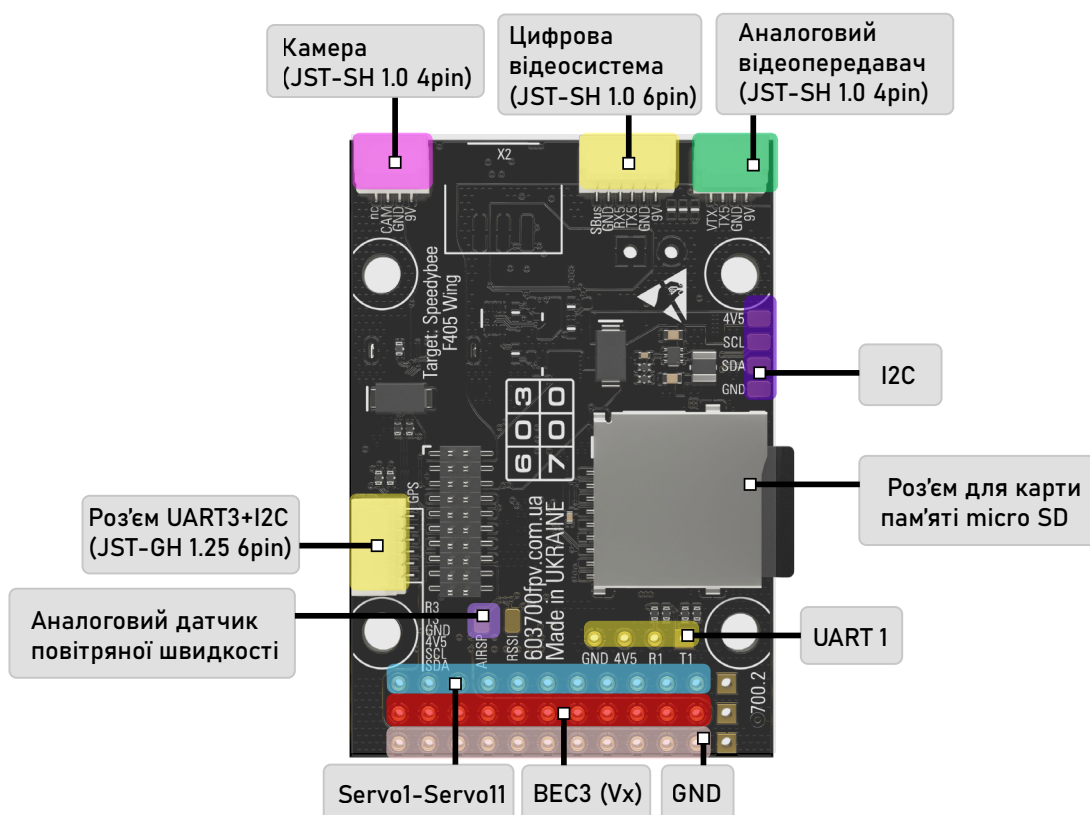
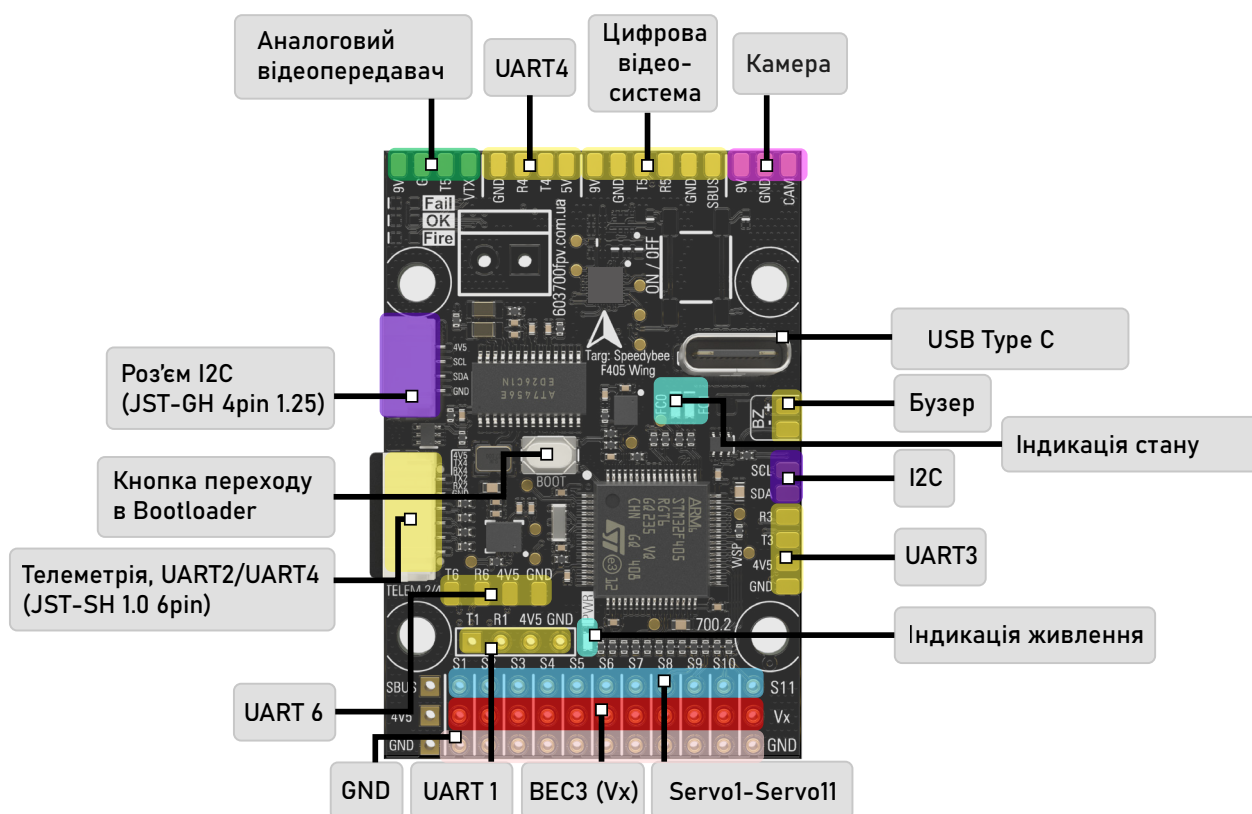
В «Борисполі» ми відмовились від класичної збірки конструкції за допомогою демпферів та використали бонки, які одразу запаяні на плату. Це спрощує монтаж та дозволить витрачати менше часу на збірку, особливо в промислових об'ємах.



Підключення до плати PDB



Контакти та важливі елементи плати FC

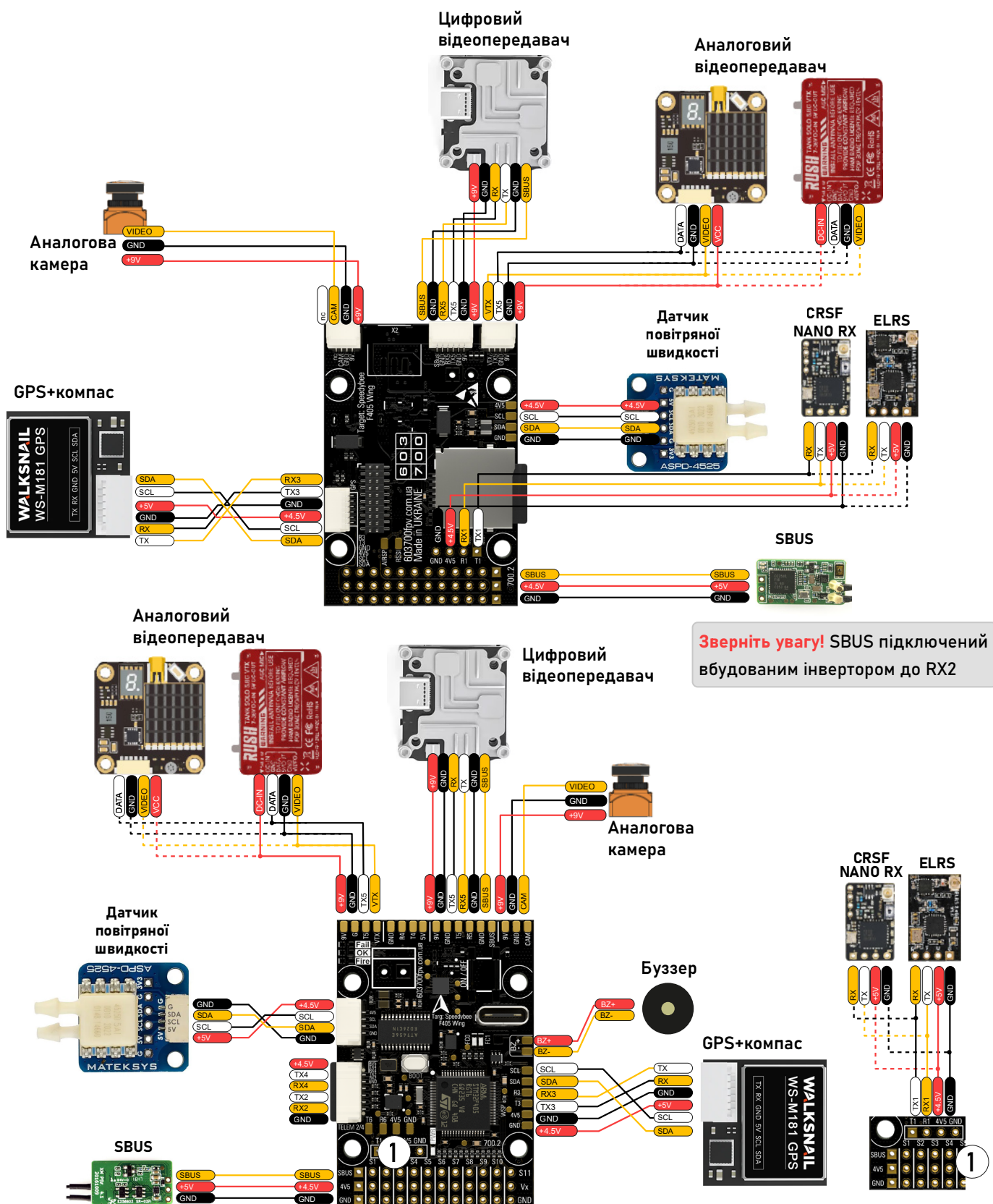


Гуртові продажі
+380 63 405 18 74
@fpv_603700_retail
fpv.603700@gmail.com

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



Схема підключень



Гуртові продажі
+380 63 405 18 74
@fpv_603700_retail
fpv.603700@gmail.com

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



це наша земля