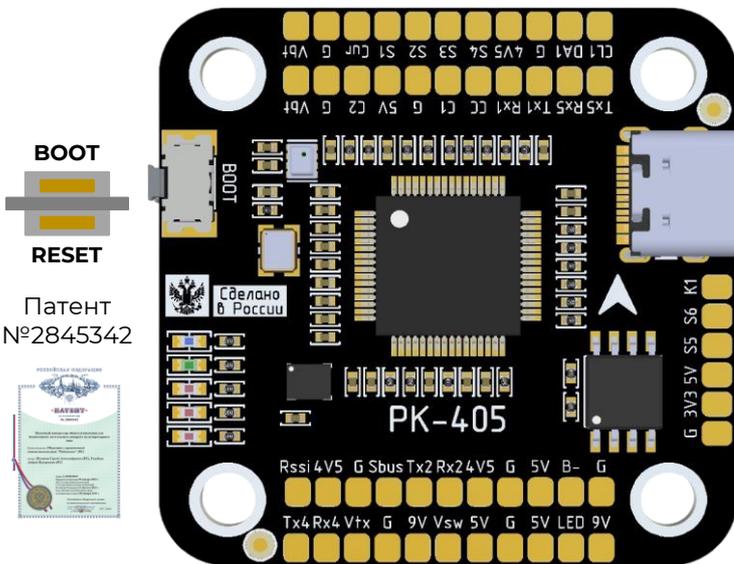


PK-405

3-поколение



Спецификация

Микроконтроллер

Частота

БИНС

Экранное меню

FLASH память

Барометр

UARTS

Приёмник

Напряжение питания 3,3 В

Напряжение питания 5 В

Напряжение питания 9 В

Напряжение питания

Монтажные отверстия

Программное обеспечение

Размер

Вес

STM32F405RGT6

168 МГц

BMI270/ICM-42688-P

AT7456E

16 Мбайт

BMP280

6

CRSF/SBUS/IBUS/DSM/F.Port

0,5 А

2,5 А

2,5 А

3-6S LiPo

30,5x30,5мм/ø3

Betaflight, Ardupilot, Inav

40x40 мм

<12 г

I2C

Индикация работы микроконтроллера

Индикация работы системы питания

F.Port

Подключение звукового излучателя

Подключение датчика тока

Телеметрия ESC

AIR UNIT Port

VTX Switch

Защита системы питания

TVS защита

Возможность подключения 2 камер



Сайт



Telegram

Патент
№2845342



Ardupilot: RC405
Betaflight: RC405
Inav: RC405

Индикация

С помощью светодиодов вы можете проверить работоспособность системы питания и микроконтроллера.

MCU - синий

MCU - зеленый

3,3 В - красный

5 В - Красный

9 В - Красный

Стандартные порты:

UART 1 ГНСС

UART 2 Свободный (SBUS)

UART 3 Приёмник

UART 4 Видеопередатчик

UART 5 Телеметрия регулятора оборотов двигателей

UART 6 Свободный



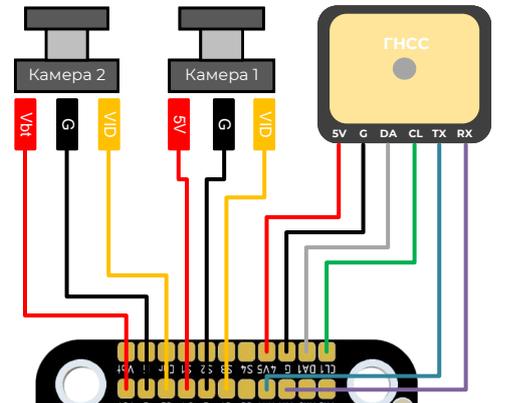
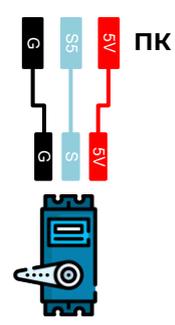
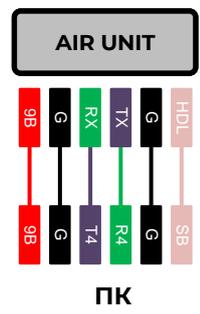
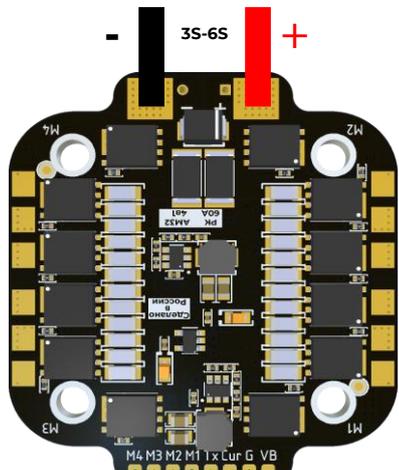
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО
ИСПЫТАНИЯ

РАДИОКОМП
www.radiocomp.ru

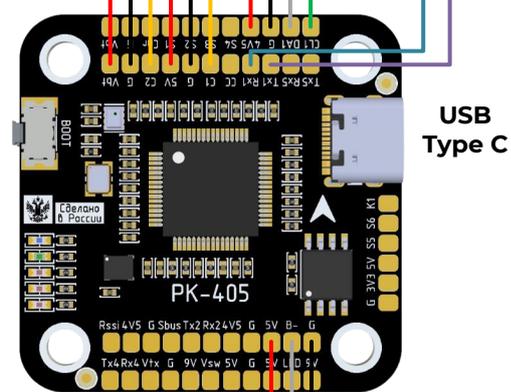
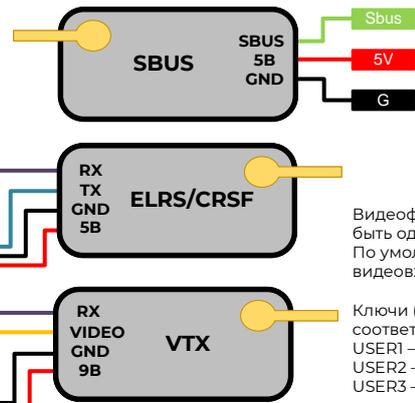
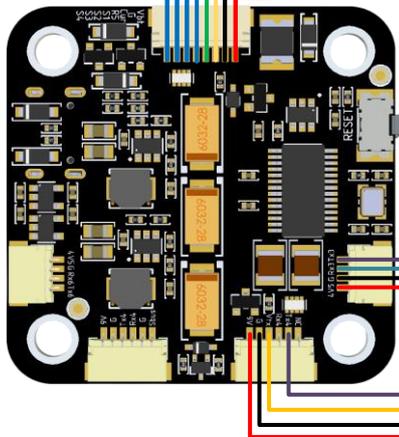
КОНТАКТЫ

Телефон/Факс: +7 495 020 4000 / +7 495 95 777 45

Email: sales@radiocomp.ru



PK-405



Видеоформат на двух камерах должен быть одинаковым – PAL или NTSC. По умолчанию включен 1-ый видеовход C1.

Ключи (Vsw и K1) замыкают соответствующие контакты на GND.
 USER1 – выбор камеры || 81 (ardu)
 USER2 – ключ 1 (площадка K1) || 82 (ardu)
 USER3 – вкл/выкл VTX (площадка Vsw) || 83 (ardu)

