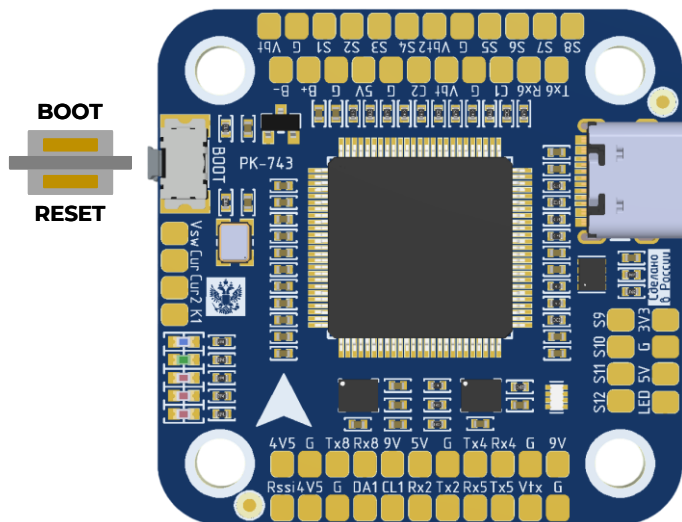


2-поколение



Ardupilot: RC743
Betaflight: RC743
Inav: RC743

Индикация

**С помощью светодиодов
вы можете проверить
работоспособность
системы питания,
микроконтроллера, БИНС**

MCU - синий

MSU - зеленый

3.3 В - красный

5 В - Красный

9 В - Красный

Стандартные порты:

- UART 1 Телеметрия
- UART 2 ГНСС
- UART 3 Приёмник
- UART 4 Свободный
- UART 5 Свободный
- UART 6 Телеметрия регулятора оборотов двигателей
- UART 7 Видеопередатчик
- UART 8 Свободный

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

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

STM32H743VIT6
480 МГц
ICM-42688P, BMI270
AT7456E
125 Мбайт
DPS310XTSA1
8
CRSF/SBUS/IBUS/DSM
0,5 A
3 A
3 A
3-6S LiPo
30,5x30,5мм/ø3
Ardupilot, Betaflight, INAV
40x40 мм
≤12 г



Дополнительная информация



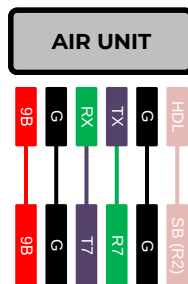
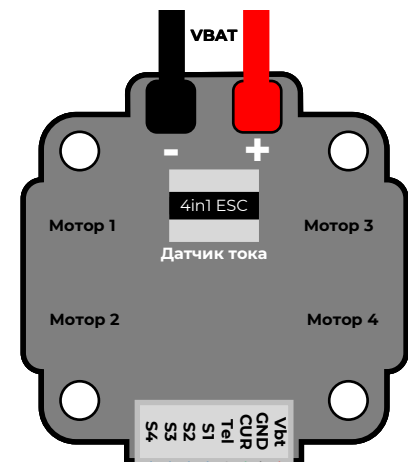
РАЗРАБОТКА
ПРОИЗВОДСТВО
ИСПЫТАНИЯ

РАДИОКОМП
www.radiocomp.ru

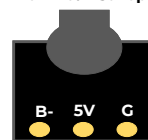
КОНТАКТЫ

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

Email: sales@radiocomp.ru



Звуковой
сигнализатор



Камера 2



Камера 1

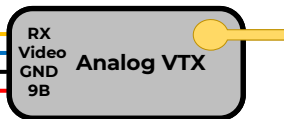
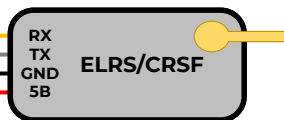
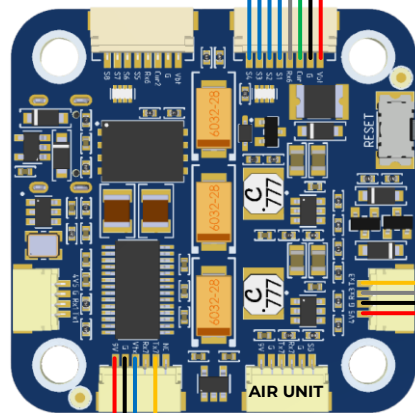


Светодиодная
лента



PK-743

НЕ подключайте
параллельно к двум
контактам «Vbt»
аккумуляторные батареи
с разным напряжением



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

Ключи (Vsw и K1) замыкают контакт на GND.
User1/GPIO(81) – выбор камеры
User2/GPIO(82) – ключ 2 (площадка K1)
User3/GPIO(83) – вкл/выкл VTX (площадка Vsw)