



DRON FPV BETA FPV PAVO PICO II PNP SBUS



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/drony-fpv/dron-fpv-betafpv-pavo-pico-ii-pnp-sbus>

Price: **382,11 zł** gross / 382,11 zł net



Manufacturer: BETA FPV

Referention number: DNXGKPMPIRMNHM

Information:

BETA FPV Pavo Pico II PNP SBUS to lekki, kompaktowy cinewhoop FPV o rozstawie osi 80 mm, stworzony jako elastyczna baza do własnej konfiguracji wideo. Waży ok. 39,1 g bez akumulatora i modułu VTX, dzięki czemu świetnie sprawdza się w lotach freestyle i do płynnych ujęć w małych przestrzeniach. Przeprojektowana, sztywniejsza rama ułatwia montaż i serwis, a karbonowa płyta jest przygotowana pod DJI O4 Air Unit oraz O4 Air Unit Pro. Na pokładzie znajduje się kontroler F4 2-3S 20A AIO z ESC 20A, zasilaniem 9V dla HD VTX i wsparciem dla DJI SBUS. Napęd LAVA 1102 14000KV z 3-łopatowymi śmigłami Gemfan 45 mm zapewnia mocny ciąg, szybką reakcję i o 10% większą moc niż poprzednia wersja. Wersja PNP nie zawiera VTX, ale oferuje komplet elementów montażowych do budowy lekkiego zestawu HD FPV.

Full product description

Максимальная производительность в компактной версии PNP

BETA FPV Pavo Pico II PNP SBUS — это лёгкий FPV-дрон типа cinewhoop, подготовленный как компактная платформа для собственной конфигурации видеосистемы. Конструкция с межосевым расстоянием 80 мм сочетает мобильность микродрона с высокой гибкостью расширения, благодаря чему отлично подходит для freestyle-полётов и создания плавных кадров с близкого расстояния. Вersия PNP / SBUS весит около 39,1 г без аккумулятора и модуля VTX, поэтому позволяет пилотам самостоятельно подобрать систему передачи изображения в соответствии со своими требованиями.

Pavo Pico II – bezszczotkowy dron typu whoop

Maksymalna wydajność, minimalny rozmiar.



Rama Pavo Pico II
Kontroler lotu F4 2-3S 20A

Czas lotu do 6 min 30 s
Kompatybilność z DJI O4 i O4 Pro

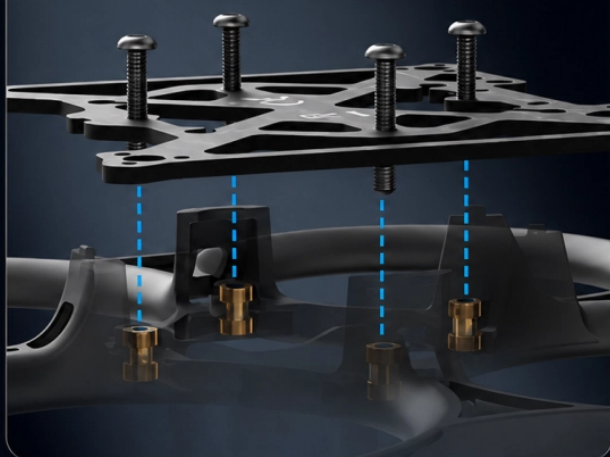
Kompaktowy i lekki: 53,7 g
Stosunek ciągu do masy: 6,35:1

Жёсткая рама нового поколения

Новая рама Pavo Pico II была переработана для большей жёсткости, более простой установки и удобного обслуживания при повседневном использовании. Конструкция использует направляющие точки крепления, встроенные гайки и крепление на 4 винта, что облегчает сборку и помогает сохранить правильную подгонку элементов. Карбоновая плита была подготовлена под DJI O4 Air Unit и DJI O4 Air Unit Pro, благодаря чему платформа позволяет создавать различные FPV-конфигурации.

Rama bezszczotkowego whoopa Pavo Pico II

Łatwy montaż:
4 śruby z osadzonymi nakrętkami



Wzmocniona konstrukcja i prowadzone punkty montażowe



Zintegrowana rama formowana wtryskowo

Готовая база под DJI O4 и O4 Pro

Pavo Pico II в версии PNP был подготовлен для пользователей, которые хотят собрать собственный FPV-набор с выбранной системой передачи изображения. Рама и монтажная плата позволяют установить DJI O4 Air Unit или DJI O4 Air Unit Pro, обеспечивая создание лёгкого комплекта с цифровой передачей изображения HD. Версия PNP не содержит модуля VTX, поэтому даёт возможность индивидуально подобрать конфигурацию под собственные нужды.



Контроллер F4 2-3S 20A AIO в версии SBUS

Сердцем конструкции является полётный контроллер F4 2-3S 20A AIO FC, разработанный для работы с цифровой системой HD VTX. Плата оснащена встроенным ESC 20A, питанием 9V 2A для системы HD VTX и 5V 3A для внешних устройств. Версия PNP / SBUS подготовлена для работы с протоколом DJI SBUS, благодаря чему предназначена для пилотов, использующих совместимые контроллеры DJI. Специальный 6-pin разъём HD VTX упрощает установку элементов FPV-системы.

F4 2-3S 20A AIO FC V1

Stworzony, by być najlepszym AIO FC do whoopów HD 2-3S

BEC
5 V 3 A i 9 V 2 A

PMU
HD VTX 6-pin

ESC
BB51 Bluejay 48K

Wbudowany RX
Serial ELRS 2.4G

IMU
ICM42688P / ICM42605 @ 8K

MCU FC
STM32F405RGT6 @ 168 MHz

Привод LAVA 1102 и лёгкая конструкция

Pavo Pico II использует моторы LAVA 1102 14000KV и пропеллеры Gemfan 45 mm 3-Blade, создавая комплект, ориентированный на мощную тягу, быструю реакцию и эффективную работу. Производитель указывает 10% прирост мощности по сравнению с предыдущей конфигурацией, что обеспечивает динамичное ускорение и хороший контроль во время полёта. После оснащения подходящей видеосистемой и аккумулятором дрон может выполнять роль лёгкого cinewhoop для FPV-полётов, freestyle и съёмки в небольших пространствах.

**Nawet 10% więcej mocy
w ultralekkiej konstrukcji**

LAVA 1102 | 14000KV
Śmigła GF 45 mm, 3-łopate



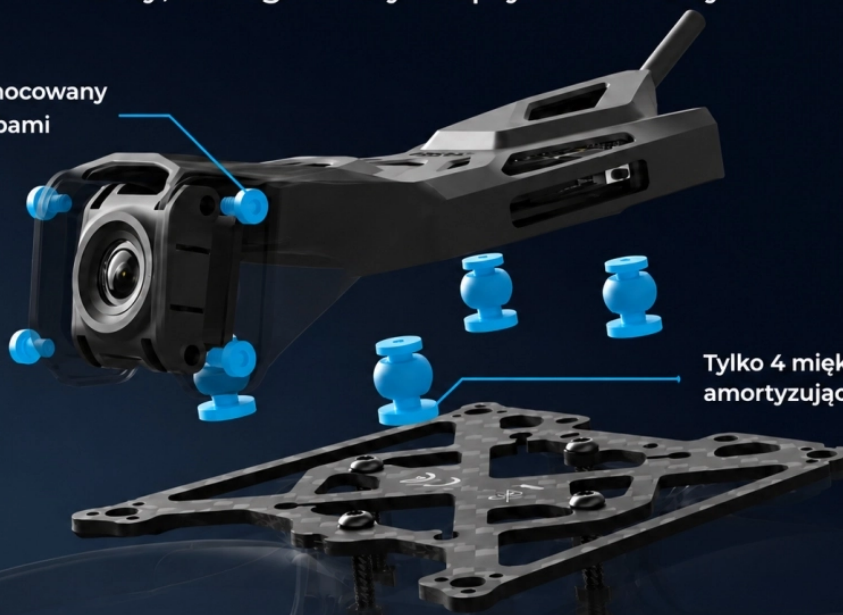
Монтаж системы VTX

Комплект включает пластины и монтажные кронштейны для O4 Air Unit и O4 Air Unit Pro, антенны VTX 5.8G, амортизирующие шарики, прокладки и полный набор винтов. Такое оснащение упрощает подготовку конструкции под цифровую HD-видеосистему и снижает необходимость подбирать дополнительные монтажные элементы. Версия PNP не содержит модуля VTX, поэтому пользователь может самостоятельно выбрать целевую систему передачи изображения.

Uchwyt O4 II

Prosty, zintegrowany i zoptymalizowany

Solidnie mocowany
4 śrubami



Tylko 4 miękkie kulki
amortyzujące

Комплектация

Набор BETA FPV Pavo Pico II PNP SBUS содержит монтажные элементы, необходимые для подготовки собственной FPV-конфигурации с системой DJI O4 Air Unit или DJI O4 Air Unit Pro.

- 1 × BETA FPV Pavo Pico II Brushless Whoop Quadcopter — версия PNP
- 1 × верхняя пластина для O4 Air Unit Bracket II
- 1 × нижняя пластина для O4 Air Unit Bracket II

- 1 × кронштейн O4 Air Unit Pro Bracket
- 4 × пропеллера GF 45 mm 3-Blade
- 1 × адаптер Type-C to SH1.0
- 1 × кабель-адаптер SH1.0-4Pin
- 6 × амортизирующих шариков для O4 Air Unit Pro Bracket 6,6 mm
- 6 × амортизирующих шариков для O4 Air Unit Bracket II 8,8 mm
- 6 × амортизирующих прокладок для O4 Air Unit Bracket II 1,5 mm
- 6 × винтов M2×10 с цилиндрической головкой под шестигранник
- 6 × винтов M2×4 с плоской головкой под шестигранник
- 6 × саморезов M2×4 с головкой под шестигранник
- 8 × саморезов M1.4×6 с плоской крестообразной головкой и шайбой
- 2 × антенна VTX 5.8G
- 1 × держатель антенны VTX 5.8G
- 1 × крестовая отвёртка
- 1 × шестигранная отвёртка H1.5

Примечание: версия PNP не включает модуль VTX в комплекте.

Технические характеристики

Параметр	Подробности
Продукт	BETAFPV Pavo Pico II Brushless Whoop Quadcopter
Версия	PNP / SBUS
Тип	Бесщёточный FPV-дрон типа whoop / cinewhoop PNP
Цвет	Чёрный
Межосевое расстояние	80 mm
Масса	Около 39,1 g — версия PNP без аккумулятора и VTX
Рама	Pavo Pico II Brushless Whoop Frame
Совместимость VTX	DJI O4 Air Unit, DJI O4 Air Unit Pro
VTX в комплекте	Нет
Приёмник / протокол управления	DJI SBUS
Полётный контроллер	F4 2-3S 20A AIO FC
MCU контроллера	STM32F405RGT6 168 MHz
ESC	Встроенный 20A, вход 2-3S
Пиковый ток ESC	25A
Прошивка ESC	Bluejay BB51
ВЕС	9V 2A для HD VTX, 5V 3A для внешних устройств
Разъём HD VTX	6-pin
Моторы	LAVA 1102 Brushless Motor
KV моторов	14000KV
Пропеллеры	GF 45 mm 3-Blade
Разъём аккумулятора	XT30
Отсек аккумулятора	16 × 12,7 mm
Рекомендуемый аккумулятор	LAVA II 2S 580 mAh / 680 mAh, LAVA 2S 550 mAh, LAVA 2S 450 mAh
Время полёта	До ок. 6 min 30 s в конфигурации O4 с аккумулятором LAVA 2S 550 mAh
Соотношение тяги к массе	6,35:1 в конфигурации O4
Поддерживаемая видеосистема	DJI O4 Air Unit / DJI O4 Air Unit Pro после дооснащения
Назначение	FPV-полёты, freestyle, cinewhoop, собственные конфигурации HD VTX, съёмка в небольших пространствах