



BETA FPV AIR75 II FREESTYLE ELRS 2.4G



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/drony-profesjonalne/betafpv-air75-ii-freestyle-elrs-24g>

Price: **549,00 zł** gross / 446,34 zł net



Manufacturer: BETA FPV

Referention number: DNXGKMJLMRMMOH

Information:

Air75 II Brushless Whoop Quadcopter — это ультралёгкий FPV-дрон для полётов в помещении и на коротких дистанциях, сочетающий высокую манёвренность с усиленной ударопрочной конструкцией. Оснащён бесщёточными двигателями 0802, интегрированным контроллером Matrix 1S 5IN1 II с 12 A ESC и 3-точечным креплением, он обеспечивает быструю реакцию, стабильную работу и повышенную долговечность электроники. Усиленная защита камеры и рама 75 mm из материала PP улучшают защиту при столкновениях, а регулируемый угол камеры 15°-45° облегчает настройку полёта. Доступный в версиях Champion, Racing и Freestyle, он предлагает разные характеристики управления — от максимальной тяги до плавного freestyle — с временем полёта до 7:30 min.

Full product description

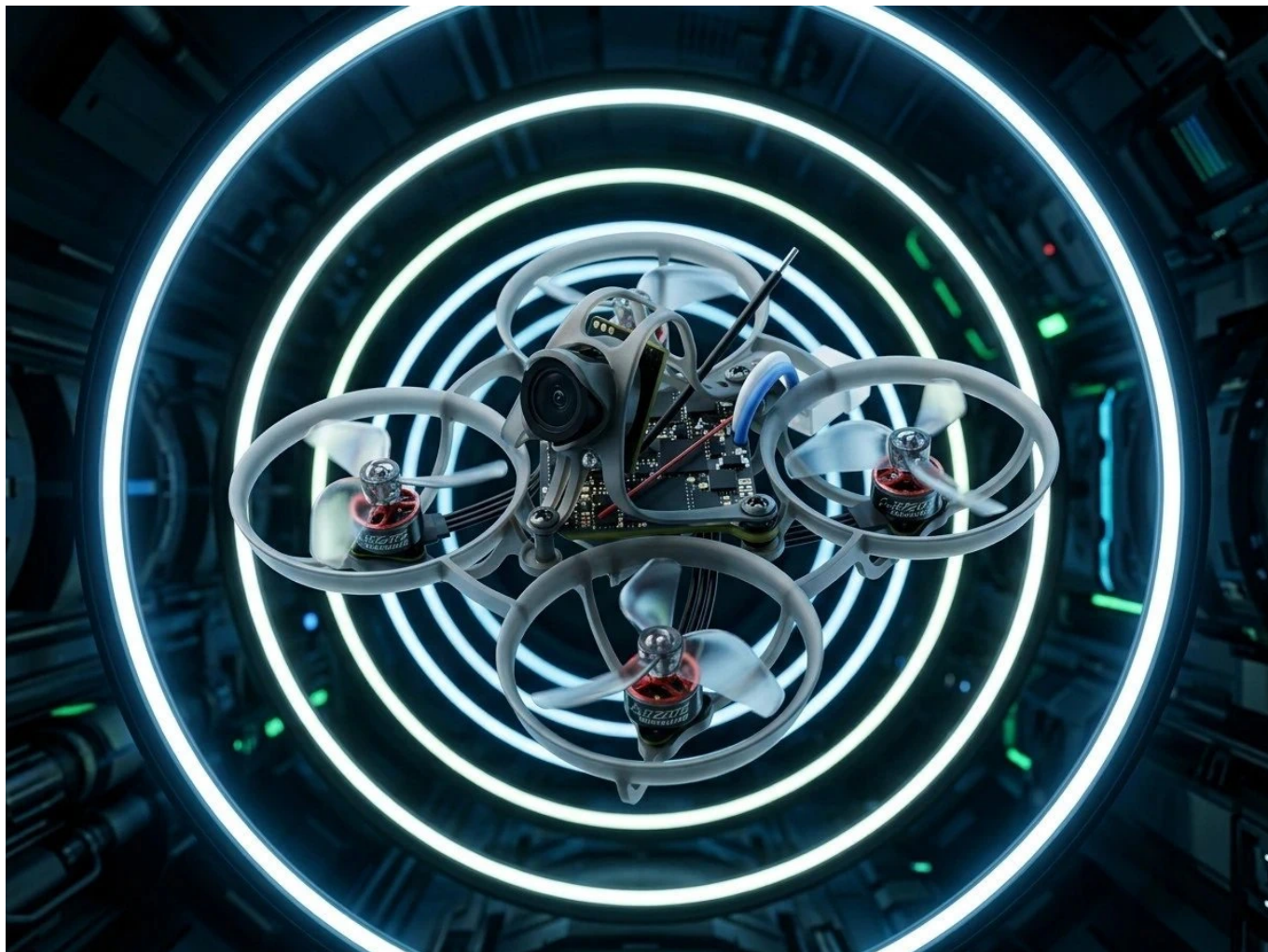
Мощность и устойчивость в легкой конструкции

Air75 II Brushless Whoop Quadcopter to **гоночный дрон типа whoop** для полетов в помещении и на коротких FPV-трассах. Он сочетает **ультралегкую конструкцию** с усиленным корпусом, поэтому сохраняет маневренность и при этом лучше переносит столкновения с препятствиями. Это хороший выбор для пилотов, которые ожидают быстрой реакции на стики и стабильной работы в тесном пространстве.



Ключевые преимущества

- **Три конфигурации полета** – подбираете версию под стиль пилотирования: гонки, технический полет или плавный freestyle.
- **Бесщеточные двигатели 0802** – получаете быстрое ускорение и лучший контроль газа.
- **Matrix 5IN1 II FC** – получаете более мощную систему управления с **12 А** постоянного ESC.
- **3-точечное крепление** – рама лучше переносит удары и снижает риск повреждения электроники.
- **Усиленная плата PCB 1,0 мм** – конструкция работает надежнее при частых посадках и столкновениях.
- **Регулируемый угол камеры 15°-45°** – настраиваете изображение под спокойный пролет или динамичную гонку.



Три версии привода

Модель выпускается в трех вариантах: **Champion**, **Racing** и **Freestyle**. У каждого из них свое сочетание моторов и пропеллеров, благодаря чему дрон реагирует в соответствии с назначением. Версия **Champion** делает ставку на максимальную тягу, **Racing** — на резкий отклик газа, а **Freestyle** — на плавность и экономию энергии.



Бесщеточные двигатели 0802

Используемые в серии **0802 Brushless Motors** двигатели имеют подобранные магнитные решения и обмотки, которые обеспечивают более эффективную отдачу мощности и отличную реакцию при изменении оборотов. В версии Champion комплект с **Champion 0802 (28000KV)** с двойными шариковыми подшипниками и пропеллерами **GF 1614 3-B** обеспечивает максимальную тягу, а версии Racing **(25000KV)** и Freestyle **(22000KV)** на латунных втулках предлагают стабильную работу и длительное время полета.



Более стабильная электроника

Matrix 1S 5IN1 II FC объединяет контроллер полета, приемник и регулятор ESC в одной компактной конструкции. **12 А** постоянного тока дают запас при резких маневрах, а **3-точечное крепление** снижает передачу энергии удара на плату. Благодаря этому оборудование дольше остается готовым к полету, а пользователь реже тратит время на ремонт после столкновения.



Усиленный кожух камеры

Кожух **Air II Canopy** использует улучшенные материалы и дополнительные усиления в ключевых местах. Измененный профиль улучшает защиту камеры **C03** при контакте с препятствием, а регулировка угла от **15° до 45°** облегчает настройку обзора под стиль полета. Это практичное решение, когда нужно быстрее перейти от indoor-тренировок к более динамичным пролетам.

 Champion Champion 0802 (28000KV) GF 1614 3-B 	 Racing Racing 0802 (25000KV) GF 1614 3-B   Freestyle Freestyle 0802 (22000KV) GF 1614 3-B 
--	---

Рама для частых ударов

Специальная рама **Air75 II** отличается колесной базой **75mm**. Она имеет оптимизированные каналы, усиливающие соединители и смесь пластика PP, которая гарантирует более высокую устойчивость к нагрузкам при жестких посадках и столкновениях. Новая геометрия обеспечивает отличное соотношение тяги к массе, благодаря чему дрон мгновенно набирает скорость и сохраняет стабильность в узких поворотах трассы.



Выберите свой стиль

Air75 II предлагает три отчетливых характера полета, оптимизированных под производительность и более длительное время развлечений. **Champion** обеспечивает мощную динамику и время полета до **6:50**, **Racing** гарантирует точное и маневренное управление в течение **7:00** минут, а версия **Freestyle** позволяет выполнять самые плавные и стабильные полеты продолжительностью до **7:30** минуты на одном аккумуляторе.

Air75 II Bezzczotkowy Dron Whoop

Wszystko Ulepszone, Zredefiniuj Loty Whoop

Champion Racing Freestyle

A promotional image for the Air75 II drone. It features two drones flying over a checkered racing track. One drone is purple and the other is black. The background is a blue sky with white clouds.

Lekki:
20.2g / 20.9g / 21.3g

Mocny Napęd:
Nowe Silniki 0802 i 12A ESC i Nowe Śmigła

Zwiększona Trwałość Konstrukcji:
Matrix 51N1 II, Rama Air II i Owiewka

Комплектация

Air75 II Brushless Whoop Quadcopter

- 1 * Air75 II Brushless Whoop Quadcopter
- 4 * Пропеллеры GF 1614 3-B
- 4 * Винты M1.4*2
- 1 * Кожух Air II Canopy
- 2 * Саморезы M1.4*5
- 4 * Саморезы M1.4*4
- 2 * Амортизирующие шарики H0.8
- 1 * Переходная плата Type-C на SH1.0
- 1 * Кабель-адаптер SH1.0-4Pin



Параметр	Champion	Racing	Freestyle
Вес	20.2g	20.9g	21.3g
Рама	Air75 II		
Антенна	Whip (типа бат)	Copper pipe (медная трубка)	
Колесная база	75mm		
Кожух (Сапору)	Air II Canopy		
Контроллер полета (FC)	Matrix 1S 5IN1 II		
ESC	1S 12A		
VTX (Видеопередатчик)	Встроенный 5.8G 25mw~400mw		
Приемник (RX)	Встроенный Serial ELRS 2.4G		
Камера	C03		
Двигатели	Champion 0802 (28000KV) - двойные шариковые подшипники	Racing 0802 (25000KV) - латунные втулки	Freestyle 0802 (22000KV) - латунные втулки
Подключение двигателей	Пайка	Разъем JST1.25 3Pin	Разъем JST1.25 3Pin
Пропеллеры	GF 1614 3-B		
Время полета (с батареей LAVA II 1S 480mAh)	6:50	7:00	7:30
Разъем батареи	BT2.0 U Cable Pigtail		
Рекомендуемая батарея	LAVA II 1S 480mAh/580mAh		