



BETAFPV AIR75 II RACING ELRS 2.4G



link to the product:

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

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



Manufacturer: BETAFPV

Referention number: DNXGKMJLLRMMNI

Information:

Air75 II Brushless Whoop Quadcopter — это легкий, прочный FPV-дрон для полетов в помещении и на коротких дистанциях. Он сочетает маневренную конструкцию 75 mm с усиленной рамой PP, защитой камеры и 3-точечным креплением, что повышает устойчивость к ударам и защищает электронику. Бесщеточные двигатели 0802 обеспечивают быстрое ускорение и точное управление, а интегрированный контроллер Matrix 1S 5IN1 II FC с 12 A ESC гарантирует стабильную работу. Доступный в версиях Champion, Racing и Freestyle, он предлагает разные характеристики полета, регулируемый угол камеры 15°–45° и время полета 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 усиленной сборкой, 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 A** 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 полет или динамичную гонку.



Три версии привода

Модель выпускается в трех вариантах: **Champion, Racing и Freestyle**. Каждый из них имеет 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 шарикоподшипниками 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 полетный контроллер, приемник и регулятор ESC в одной компактной конструкции. **12 A** постоянного тока дают запас при резких маневрах, а **3-точечное крепление** уменьшает передачу энергии удара на плату. Благодаря этому оборудование дольше остается готовым к полету, а пользователь реже тратит время на ремонт после столкновения.



Усиленная защита 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 вы хотите быстрее перейти от indoor-тренировок к более динамичным пролетам.



Рама для частых ударов

Специальная рама **Air75 II** отличается колесной базой **75mm**. Она имеет оптимизированные каналы, усиливающие перемычки и смесь пластика PP, которая обеспечивает 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 тесных поворотах трассы.



Выберите свой стиль

Air75 II предлагает три отчетливых характера полета, оптимизированных под эффективность и более длительное время развлечения. **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 наиболее плавные и стабильные полеты продолжительностью до **7:30** минуты на одном аккумуляторе.



Комплектация

Air75 II Brushless Whoop Quadcopter

- 1 * Air75 II Brushless Whoop Quadcopter
- 4 * Пропеллера GF 1614 3-B
- 4 * Винта M1.4*2
- 1 * Кожух Air II Canopy
- 2 * Саморезы M1.4*5
- 4 * Саморезы M1.4*4
- 2 * Амортизирующие шарики H0.8
- 1 * Плата-адаптер 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 хлыст)	Copper pipe (медная трубка)	
Колесная база	75mm		
Кожух (Canopy)	Air II Canopy		
Полетный контроллер (FC)	Matrix 1S 5IN1 II		
ESC	1S 12A		
VTX (Видеопередатчик)	Интегрированный 5.8G 25mw~400mw		
Приемник (RX)	Интегрированный Serial ELRS 2.4G		

Параметр	Champion	Racing	Freestyle
Камера	C03		
Моторы	Champion 0802 (28000KV) - двойные шарикоподшипники	Racing 0802 (25000KV) - латунные втулки	Freestyle 0802 (22000KV) - латунные втулки
Подключение моторов	Паяное	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		