



BETA FPV AIR65 II RACING ELRS 2.4G



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/drony-profesjonalne/betafpv-air65-ii-racing-elrs-24g>

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



Manufacturer: BETA FPV

Referention number: DNXXGKMJMERRMMHN

Information:

Air65 II Brushless Whoop Quadcopter — это сверхлёгкий, но при этом усиленный FPV-дрон для полётов в помещении и на коротких дистанциях. Доступный в версиях Champion, Racing и Freestyle, он позволяет подобрать характер полёта под гонки, технические пролёты или плавный freestyle. Бесщёточные двигатели 0702 обеспечивают быстрое ускорение и точное управление, а интегрированный контроллер Matrix 5IN1 II FC с 12 A ESC повышает отзывчивость. Усиленная рама, 3-точечное крепление и прочный кожух камеры улучшают устойчивость к ударам, а регулируемый угол камеры 15°–45° облегчает настройку изображения под стиль полёта.

Full product description

Мощность и устойчивость в легкой конструкции

Air65 II Brushless Whoop Quadcopter — это **гоночный дрон типа whoop** для полетов в помещении и на коротких FPV-маршрутах. Он сочетает **ультралегкую конструкцию** с усиленным корпусом, поэтому сохраняет маневренность и при этом лучше переносит контакты 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 0702** — получаете быстрое ускорение и лучший контроль над газом.
- **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 ведет себя 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 0702

Используемые в серии **0702 Brushless Motors (2026)** двигатели имеют **0,1 мм** сердечник статора и подобранные магнитные решения и обмотки. На практике это означает более эффективную отдачу мощности и лучшую реакцию при изменении оборотов. В версии Champion комплект с **0702 36000KV** и пропеллерами **GF 1207 3-B** обеспечивает максимальную тягу, а Racing и Freestyle дают более контролируемые ощущения от полета.



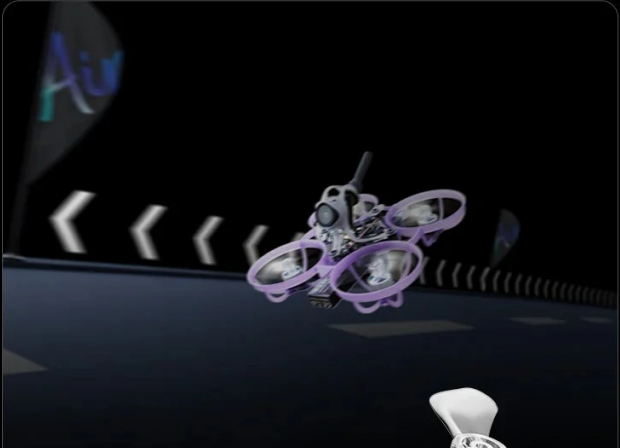
Более стабильная электроника

Matrix 5IN1 II FC объединяет полетный контроллер, приемник и регулятор ESC в одной компактной конструкции. **12 А** 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.

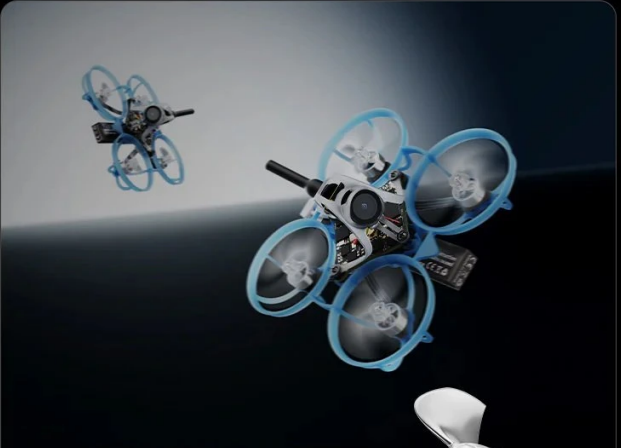


Усиленный кожух камеры

Кожух **Air II Canopy** использует улучшенные материалы и дополнительные усиления в ключевых местах. Измененный профиль улучшает защиту камеры 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.



Racing
 Racing 0702 (30000KV)
 GF 1207 3-B

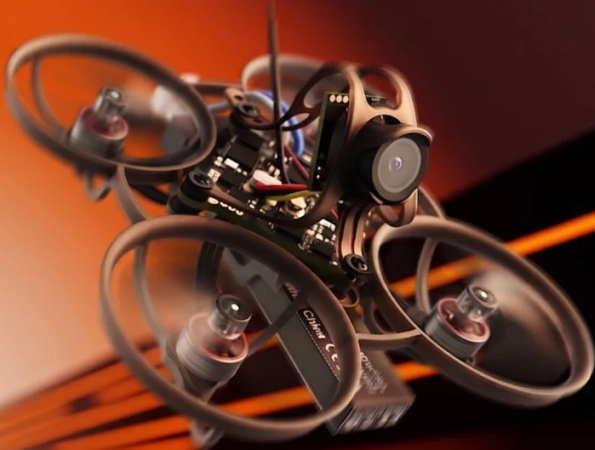


Freestyle
 Freestyle 0702 (25000KV)
 GF 1219S 3-B

Рама для частых ударов

Air65 II / Champion Frame имеет оптимизированные каналы, усиливающие соединители и смесь **PP**, которая повышает устойчивость к нагрузкам при посадках и столкновениях. В версии **Champion** соотношение тяги к массе составляет **6,3:1**, поэтому дрон быстро набирает скорость и заметно лучше выходит из тесных поворотов. Такая характеристика подходит там, где важны быстрая коррекция траектории и уверенность в ограниченном пространстве.

Rama Air65 Champion	Silniki Champion 0702 (36000KV)	6.3:1 Stosunek ciągu do wagi	Śmigła GF 1207 3-B	16.6g Ultralekki
-------------------------------	---	--	------------------------------	----------------------------



Air65 II Champion: Zdominuj wyścigi

Выберите свой стиль

Air65 II предлагает три отчетливых характера полета, поэтому вам не нужно подстраиваться под одну настройку. **Champion** обеспечивает мощный старт и агрессивную динамику, **Racing** дает быструю реакцию на технических участках, а **Freestyle** сохраняет плавность, необходимую для более кинематографичного полета. Это облегчает выбор конфигурации под уровень навыков и тип трассы без компромисса в управляемости.

Air65 II Bezzszczotkowy Whoop Quadcopter *Champion Racing Freestyle*
Zaprojektowany, by być najlepszym 65mm micro whoopem

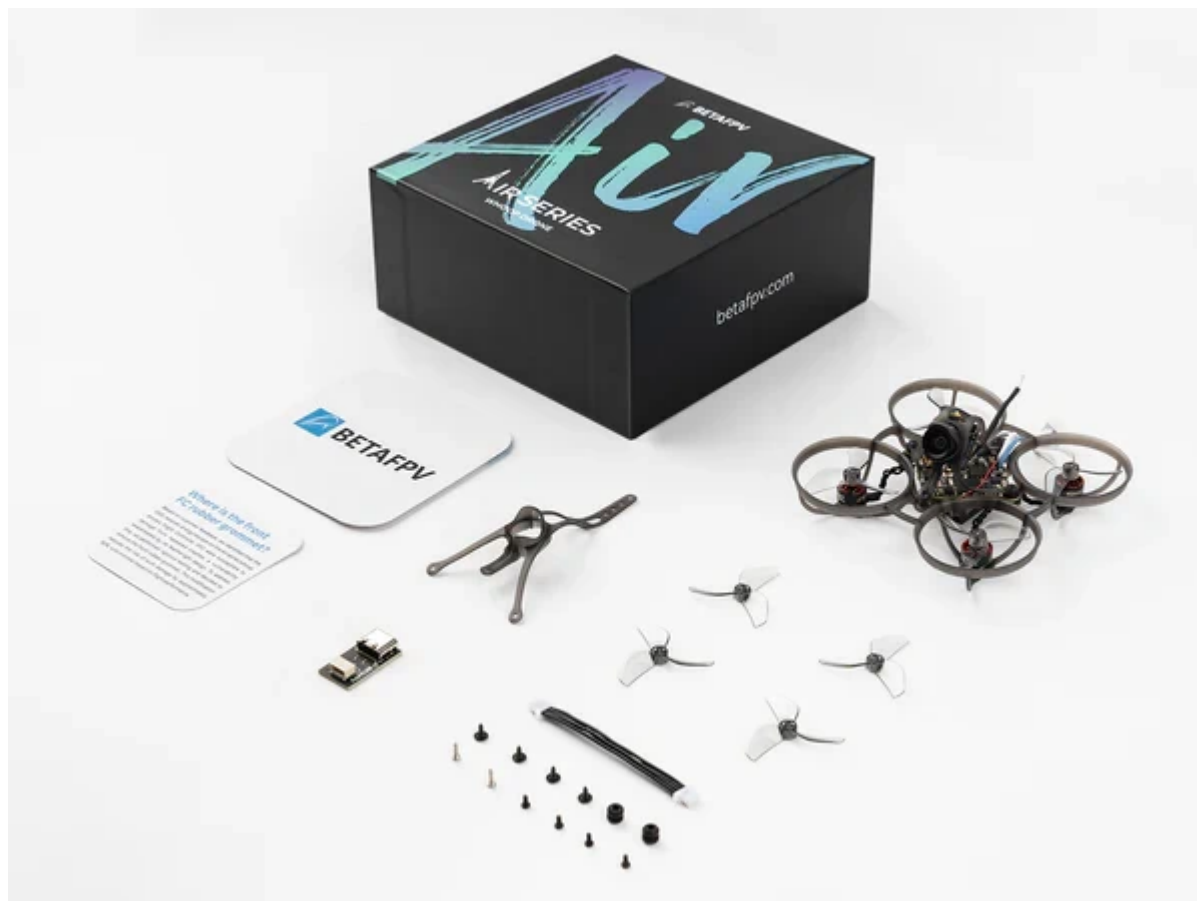


Niska waga: 16.6g / 17.7g / 17.8g	Mocny napęd: Nowe silniki 0702 & ESC 12A & Nowe śmigła	Ulepszona wytrzymałość konstrukcji: Matrix 51N1 II, Air II Rama i Osłona
---	--	--

Комплектация

Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Champion

- 1 * Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Champion
- 4 * Пропеллера GF 1207 3-B
- 4 * Винта M1.4*2
- 1 * Кожух Air II Canopy
- 2 * Самореза M1.4*5
- 4 * Самореза M1.4*4
- 2 * Амортизирующих шарика H0.8
- 1 * Плата-адаптер Type-C на SH1.0
- 1 * Кабель-адаптер SH1.0-4Pin



Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Racing

- 1 * Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Racing
- 4 * Пропеллера GF 1207 3-B
- 4 * Винта M1.4*3
- 1 * Кожух Air II Canopy
- 2 * Самореза M1.4*5
- 4 * Самореза M1.4*4
- 2 * Амортизирующих шарика H0.8
- 1 * Плата-адаптер Type-C на SH1.0
- 1 * Кабель-адаптер SH1.0-4Pin



Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Freestyle

- 1 * Air65 II Brushless Whoop Quadcopter | Freestyle
- 4 * Пропеллера GF 1219S 3-B
- 4 * Винта M1.4*3
- 1 * Кожух Air II Canopy
- 2 * Самореза M1.4*5
- 4 * Самореза M1.4*4
- 2 * Амортизирующих шарика H0.8
- 1 * Плата-адаптер Type-C на SH1.0
- 1 * Кабель-адаптер SH1.0-4Pin



Параметр	Champion	Racing	Freestyle
Вес	16.6g	17.7g	17.8g
Рама	Air65 Champion	Air65 II	
Антенна	Whip	Copper pipe	
Колесная база	65mm		
Кожух (Сапору)	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		
Камера	C03		
Двигатели	Champion 0702 (36000KV) - двойные шариковые подшипники	Racing 0702 (30000KV) - латунные втулки	Freestyle 0702 (25000KV) - латунные втулки
Подключение двигателей	Пайка	Разъем JST1.25 3Pin	Разъем JST1.25 3Pin
Пропеллеры	GF 1207 3-B	GF 1207 3-B	GF 1219S 3-B
Время полета (с батареей LAVA II 1S 320mAh)	4:40	4:30	5:00
Разъем батареи	BT2.0 U Cable Pigtail		
Рекомендуемая батарея	LAVA II 1S 280mAh/320mAh		