



Бесколлекторный мотор BetaFPV для дронов 2006-2400KV, 1 шт.



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/akcesuary-i-zapcasti-dla-dronov/betafpv-2006-2400kv-silnik-bezszczotkowy-do-drona-1-sztuka>

Price: **149,00 zł** gross / 121,14 zł net



Manufacturer: BETAFPV

Referention number: DNXXGOPMLRMNHK

Information:

Бесколлекторные двигатели BetaFPV LAVA Series 2006 2400KV были созданы для дронов 6S 3,5", предлагая высокую маневренность, быстрое ускорение и точное управление в тесных пространствах, а также во время акробатики. Они обеспечивают большую мощность, лучший контроль полета и возможность нести дополнительную нагрузку, например камеру. Лучше всего они работают с 3-лопастными пропеллерами GemFan D90S, минимизируя вибрации и увеличивая тягу. В сочетании с контроллером BetaFPV F722 35A AIO V2 они гарантируют плавный, стабильный и отзывчивый полет, идеально подходящий для FPV и воздушных съемок.

Full product description

Сделано для дронов 6S 3,5"

Бесщеточные двигатели BetaFPV LAVA Series 2006 были разработаны с учетом потребностей дронов класса 6S 3,5 дюйма. Они обладают характеристиками, которые являются ключевыми для этого типа конструкции - высокой маневренностью и динамическим ускорением, что необходимо для точного маневрирования в ограниченном пространстве или при выполнении сложных фигур высшего пилотажа.

Сила и гибкость управления

Эти двигатели с КПД 2 400 кВт обеспечивают достаточную мощность для динамичного полета. Высокая производительность также обеспечивает большую гибкость управления, позволяя пилотам лучше контролировать машину даже в сложных условиях. Дополнительным преимуществом является возможность нести дополнительную нагрузку, что очень важно, например, при установке камер лучшего качества.

Идеальная посадка с пропеллерами

Двигатели LAVA 2006 разработаны для эффективной работы с пропеллерами GemFan D90S (3 лопасти, вал 1,5 мм). Такая комбинация минимизирует нежелательную вибрацию пропеллера, что приводит к мгновенной реакции на команды пилота и значительному увеличению генерируемой тяги и общей пропульсивной мощности. Это обеспечивает более стабильную и отзывчивую летающую платформу.

Стабильность и профессиональное применение

Оптимальные характеристики моторов LAVA 2006 достигаются в сочетании с полетным контроллером BetaFPV F722 35A AIO V2, особенно при питании от 6S блока. Такая конфигурация обеспечивает не только динамические характеристики, но и заметную плавность и стабильность полета. Это делает моторы идеальными как для сложных FPV-соревнований, так и для профессионального создания воздушного видео, предлагая отличные условия для записи.