



Набор бесщеточных моторов BetaFPV 0702 27000KV для дронов, 4 шт.



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/akcesuary-i-zapcasti-dla-dronov/betafpv-0702-27000kv-zestaw-silnikow-bezszzotkowych-do-drona-4-sztuki>

Price: **299,00 zł** gross / 243,09 zł net



Manufacturer: BETAFPV

Referention number: DNXXGOPMGRMMMP

Information:

Силники 0702 и 0702SE были созданы специально для ультралёгких гоночных дронов 65 мм, предлагая отличную мощность, мгновенную реакцию и высокую манёвренность в требовательных полётах FPV. Их небольшая масса на периферии конструкции улучшает динамику и точность управления, что является ключевым в гонках. В сочетании с ультралёгкими винтами PEEK и пропеллерами Gemfan 1210 или 1208 они позволяют собрать очень лёгкий, эффективный комплект, даже менее 18 g, обеспечивающий отличные характеристики и надёжность.

Full product description

Двигатели 0702/0702SE: предназначены для 65-миллиметровых дронов

Двигатели серий 0702 и 0702SE были специально разработаны для ультралегких гоночных дронов класса 65 мм. Их конструкция точно соответствует требованиям этой категории, обеспечивая оптимальную мощность и непревзойденную отзывчивость в экстремальных сценариях гоночных полетов. Они являются ключевым компонентом для пилотов, стремящихся максимизировать производительность своих компактных FPV дронов.

Производительность в контексте веса: выбор пилотов FPV

Хотя на рынке существуют двигатели 603 или 802, которые могут обеспечить аналогичную тягу при теоретически более высокой энергоэффективности, двигатели 0702 предпочитают активные FPV-пилоты. Основная причина - их способность минимизировать вес на периферии конструкции, вдали от центра тяжести. Такое снижение периферийного веса значительно улучшает маневренность и динамику полета, что крайне важно в гонках.

Дополнительные компоненты: Винты из PEEK и пропеллеры Gemfan

Чтобы полностью реализовать потенциал двигателей 0702, очень важно выбрать подходящие сверхлегкие аксессуары. Пропеллеры из PEEK, весящие всего 0,10 г за 12 штук, позволяют сэкономить до 0,46 г на всей конструкции и обладают исключительной устойчивостью к высоким температурам, трению и усталости, повышая надежность. В сочетании с пропеллерами Gemfan 1210 (2-лопастными) или 1208 (3-лопастными), которые обеспечивают мощную тягу и мгновенный отклик на команды, весь комплект позволяет собрать дрон весом менее 18 г. Такая синергия легких моторов, пропеллеров и воздушных винтов значительно улучшает производительность в FPV-гонках и высшем пилотаже.