г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г, офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: **support@radiomart.org**

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

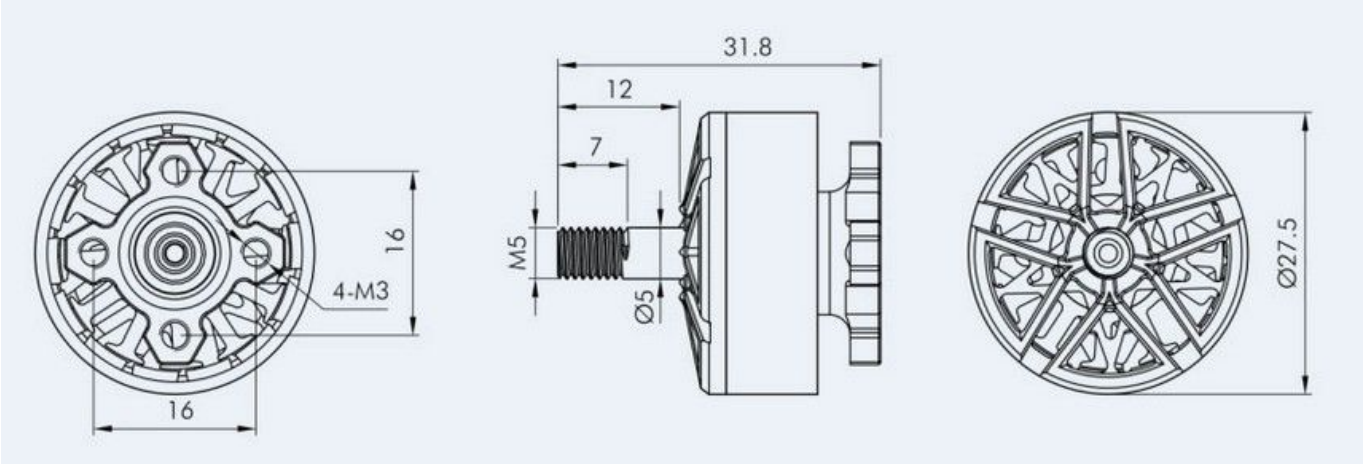
Артикул: 17942 Цена в прайсе: 13751 тг.

Бесколлекторный CW двигатель 2207 v3.0, 1750кВ, для FPV Freestyle

Бесколлекторный CW двигатель для создания FPV freestyle дронов.

Бесколлекторные двигатели постоянного тока (бдпт) являются разновидностью синхронных двигателей с постоянными магнитами, которые питаются от цепи постоянного тока через инвертор, управляемый контроллером с обратной связью. Контроллер подаёт на фазы двигателя напряжения и токи, необходимые для создания требуемого момента и работы с нужной скоростью. Такой контроллер заменяет щёточно-коллекторный узел, используемый в коллекторных двигателях постоянного тока. Бесколлекторные двигатели могут работать как с напряжениями на обмотках в форме чистой синусоиды, так и кусочно-ступенчатой формы (например, при блочной коммутации).

Спецификация:

- Модель: 2207 v3.0;
- Обороты: 1750 кВ;
- Непрерывная мощность (MAX) 60S: 814.3 Вт;
- Непрерывный ток (MAX) 60S: 34,6 А;
- Ток холостого хода: при 10 В - 1.2 А;
- Питание: 6S;
- Длина кабеля: 150 мм;
- Кабель: 20AWG;
- Направление вращения: CW;
- Рекомендуемые пропеллеры: P49436-3, T5143S-3, T5147-3;
- Масса: 37.3г.

Габариты: