

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 17678

Цена в прайсе: 7701 тг.

Бесколлекторный двигатель 2205, 2450кВ



Бесщеточный малогабаритный мотор для создания мультироторных 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: 2205;
- Обороты: 2450KV;
- Внутреннее сопротивление: 50 мОм;
- Ток холостого хода: при 10 В - 1.1 А;
- Непрерывная мощность (MAX) 180S: 570 Вт;
- Непрерывный ток (MAX) 180S: 40 А;
- Вращение: левое;
- Питание: 3-4S;
- Длина кабеля: 140 мм;
- Кабель: 20AWG;
- Масса: 26г.

Габариты:

