

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

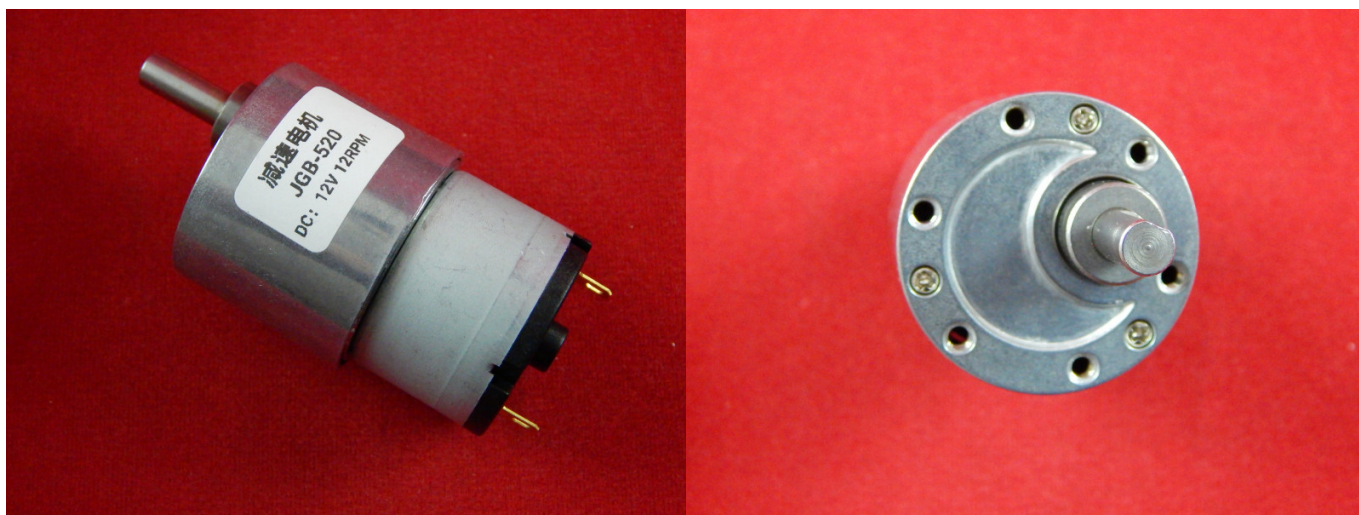
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 17095

Цена в прайсе: 4994 тг.

Мотор с редуктором JGB37-520 12В 1:810 12 об/мин



Коллекторный (щёточный) мотор-редуктор компактного размера, собран на однофазном двигателе постоянного напряжения. На вал двигателя установлен цельнометаллический соосный редуктор, состоящий из нескольких ступеней шестерёнчатых передач. Редуктор влияет на изменения соотношений крутящего момента и скорости вращения между валом мотора и валом редуктора, снижая скорость и обеспечивая необходимое усилие на валу редуктора.

Мотор-редуктор способен вращаться в двух направлениях, по часовой и против часовой стрелке. Смена вращения достигается изменением полярности напряжения на контактах двигателя. Скорость вращения вала редуктора при напряжении 12 вольт составляет 9 - 12 оборотов в минуту, но может быть отрегулирована до необходимого изменением входного напряжения на моторе в диапазоне от 6 до 15 вольт. От напряжения также зависит и максимальный крутящий момент.

Спецификация:

- Модель: JGB37-520;
- Допустимое напряжение: 6-15 вольт;
- Номинальное напряжение: 12 вольт;
- Тип напряжения: постоянное, DC;
- Ток мотора: 120-350 миллиампер;
- Редуктор: цилиндрический, параллельный;
- Направление вращения: по/против часовой стрелке;
- Соотношение: 1/810;

- Удерживающий момент: 25 кг/см;
- Диаметр вала: 6 мм;
- Длина вала: 15.5 мм;
- Размер мотора: 33 x 33 x 22.7 мм;
- Размер редуктора: 37 x 37 x 50.5 мм;
- Вес: 157 гр.

Скорость вращения вала редуктора:

- 12 оборотов в минуту (без нагрузки);
- 9 оборотов в минуту (под нагрузкой).