г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108

**г. Алматы,** ул. Байтурсынова 85, блок  $\Gamma$ , офис 11

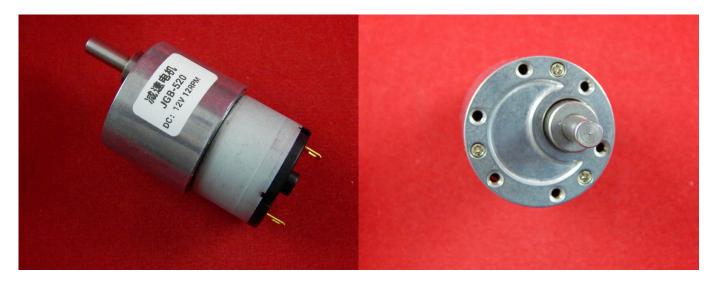
**г. Астана,** проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: support@radiomart.org



## Артикул: 17095 Цена в прайсе: 4994 тг.

## Мотор с редуктором JGB37-520 12B 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 х 33 х 22.7 мм;Размер редуктора: 37 х 37 х 50.5 мм;

• Bec: 157 гр.

## Скорость вращения вала редуктора:

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