

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

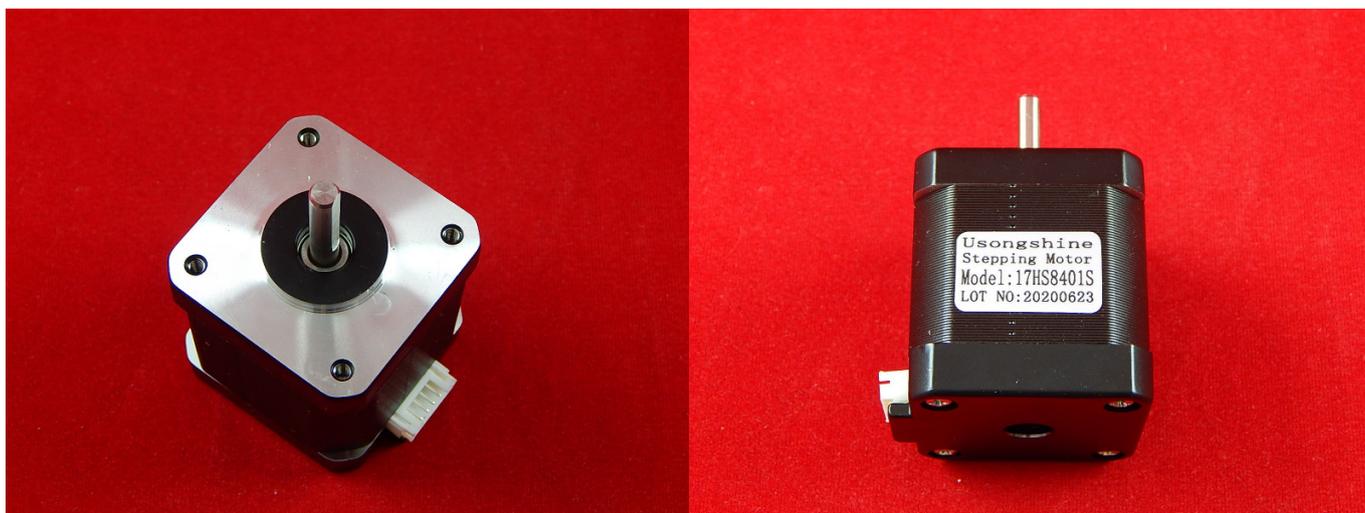
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15927

Цена в прайсе: 6821 тг.

Шаговый двигатель Nema 17HS8401S, 1.8°



Шаговый электродвигатель — это синхронный бесщёточный электродвигатель с несколькими обмотками, в котором ток, подаваемый в одну из обмоток статора, вызывает фиксацию ротора. Последовательная активация обмоток двигателя вызывает дискретные угловые перемещения (шаги) ротора.

Гибридный шаговый двигатель Nema17-17HS8401S с высоким крутящим моментом один из самых распространенных в серии NEMA17. Шаговые двигатели Nema17 пользуются заслуженной популярностью благодаря тому, что является идеальным и универсальным вариантом для реализации механики в различных робототехнических проектах, обучения конструированию систем мехатроники и программированию, а также для конструкторских хобби. Шаговые двигатели повсеместно используются во множестве изделий, где необходим точный контроль за положением вала. Это лазерные резакы, станки ЧПУ, 3D принтеры для создания различных прототипов, дисководы, факсы, линейные приводы и тому подобное.

Спецификация:

- Угловой шаг (угол поворота за 1 шаг): 1.8°;
- Число фаз: 2;
- Выводы мотора: провода;
- Номинальный ток: 1.8 А;
- Сопротивление фазы: 1.5 Ом;
- Индуктивность фазы: 2.7 мГн;
- Момент инерции ротора: 52 г x см²;
- Момент удержания: 4 кг x см;
- Масса: 0.35 кг;

- Длина вала: 21мм;
- Внешние размеры: 42 мм x 42 мм 40 мм.

Габариты:

