

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

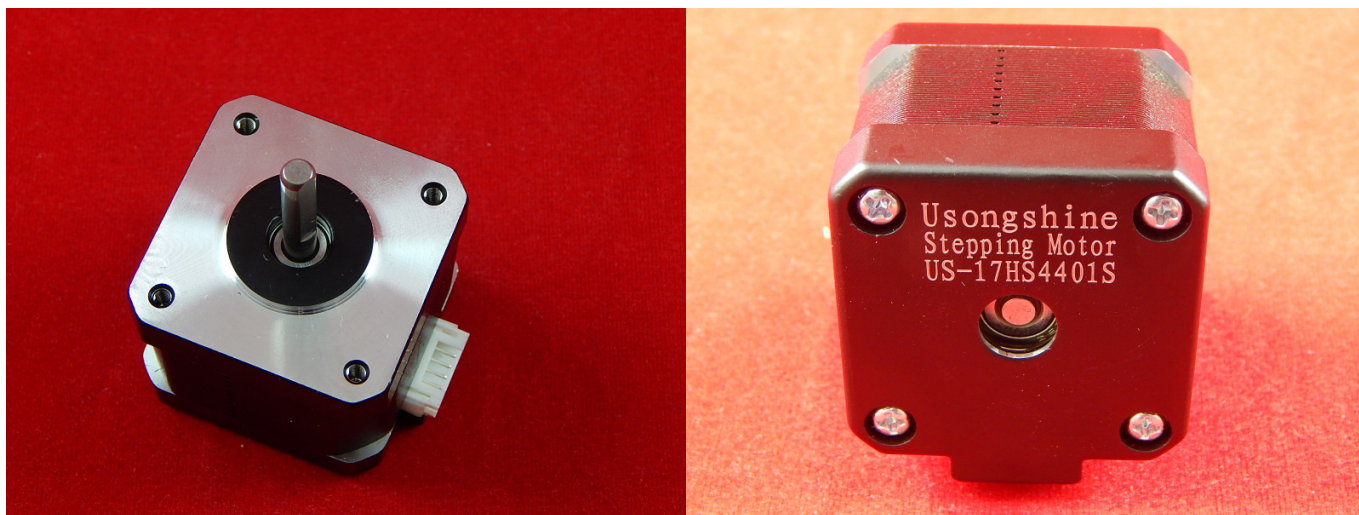
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15925

Цена в прайсе: 5941 тг.

Шаговый двигатель Nema 17HS4401S, 1.8°



Шаговый электродвигатель — синхронный бесщёточный электродвигатель с несколькими обмотками, в котором ток, подаваемый в одну из обмоток статора, вызывает фиксацию ротора.

Гибридный шаговый двигатель Nema17-17HS4401S 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:

- Тип: биполярный;
- Число фаз: 2;
- Номинальное напряжение(DC): 3.6 В;
- Угловой шаг: $1,8^\circ \pm 0.09^\circ$ (200 шагов на оборот);
- Номинальный ток/фаза: 1.5 А;
- Сопротивление/фаза: 2.4 Ом;
- Индуктивность/фаза: 3.7 мГн;
- Момент удержания: ≥ 4.2 кг*см;
- Максимально допустимая скорость для сохранения синхронизма: 1900 PPS (шагов в секунду);
- Диэлектрическая прочность: AC 600 В/ 1 мА/ 1 S;

- Сопротивление изоляции: 100 МОм мин. 500 В DC;
- Масса: 0.35 кг.

Габариты:

