

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

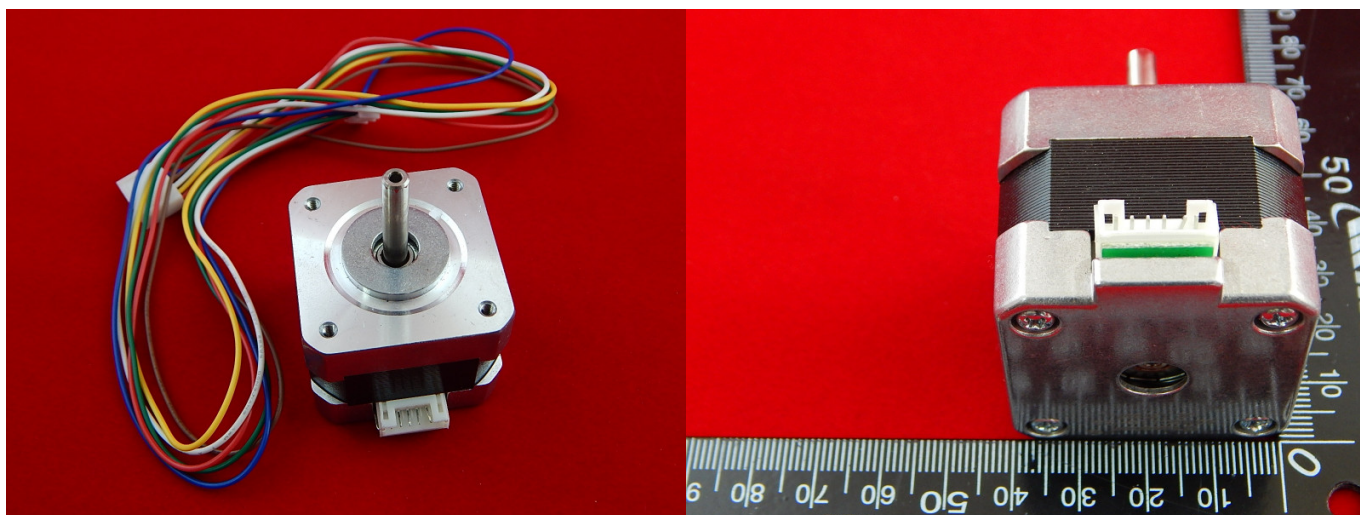
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 11552

Цена в прайсе: 6067 тг.

Шаговый двигатель 42BYG-34012-22В(17HS3401)



Шаговый двигатель идеально подходящий для небольших ЧПУ станков

Шаговый электродвигатель - это вращающийся электродвигатель с дискретными угловыми перемещениями ротора, осуществляемыми за счет импульсов сигнала управления. Шаговый двигатель, как и любой вращающийся электродвигатель, состоит из ротора и статора. Статор - неподвижная часть, ротор - вращающаяся часть.

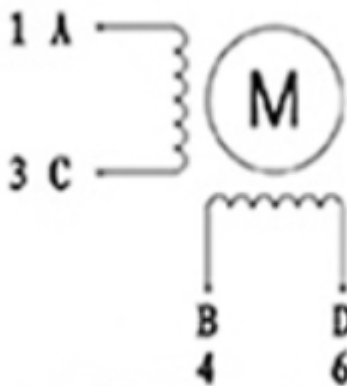
Спецификация:

- Угол шага : 1.8;
- Размеры: 42мм * 42мм * 34мм;
- Рабочее напряжение DC(V): 12;
- Сопротивление фазы (Ом): 40;
- Сила Тока (А): 1.2;
- Крутящий момент: 0.2NM;
- Индуктивность (mH): 320 Min(2 фазы);
- Количество контактов: 6;
- Количество фаз: 2;
- Точность шага: $\pm 5\%$;
- Фазовое сопротивление: $3,2 \text{ Ом} \pm 10\%$ (20°C);
- Фазовая индуктивность: $3 \text{ mH} \pm 20\%$ ($1 \text{ kHz } 1\text{V rms}$);
- Инерция мотора: 38г. на см^2 ;
- Повышение температуры: 80°C МАКС.;
- Диапазон температур окружающей среды: от -20°C до $+50^\circ\text{C}$;
- Диаметр вала: 5 мм;
- Длина вала: 25 мм;

- Вес: 230 г..

Схема подключения:

Wiring Diagram



Exciting Sequence vs.
Direction of Rotation

STEP	A	B	C	D	
1	+	+	-	-	↓ cw ↑ ccw
2	-	+	+	-	
3	-	-	+	+	
4	+	-	-	+	

Clockwise View From Mounting Side