

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

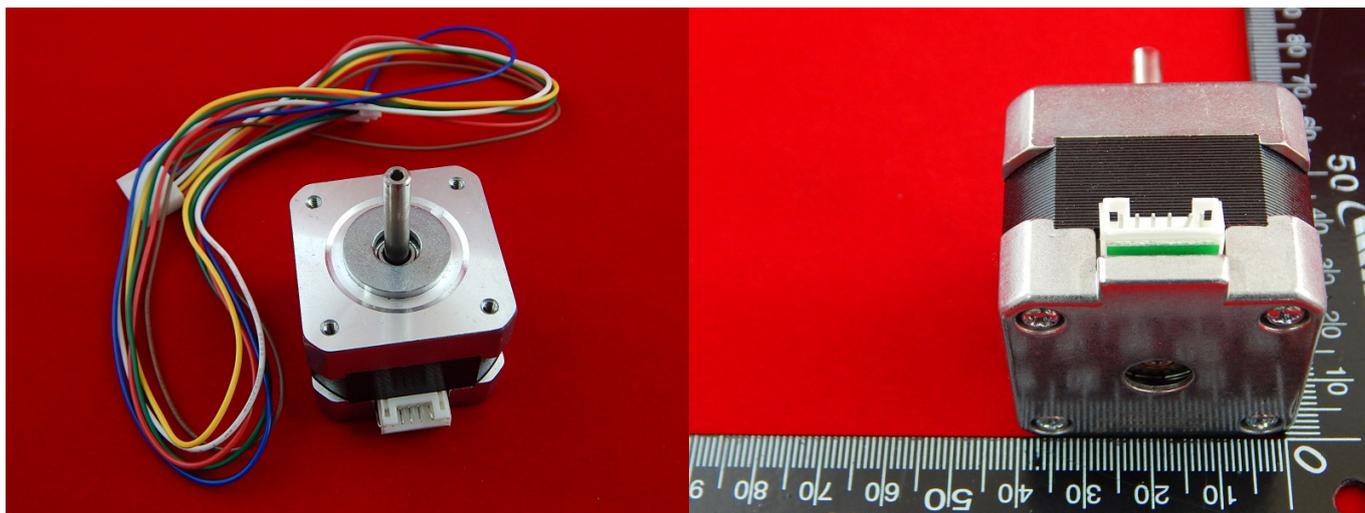
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 11552**

**Цена в прайсе: 5644 тг.**

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



Шаговый двигатель идеально подходящий для небольших ЧПУ станков

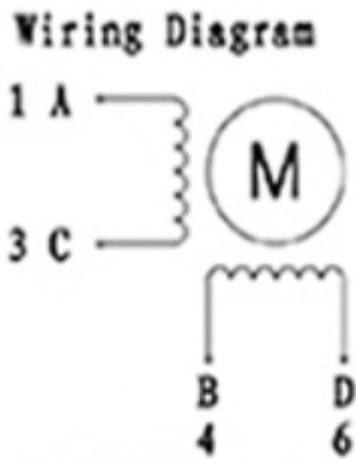
Шаговый электродвигатель - это вращающийся электродвигатель с дискретными угловыми перемещениями ротора, осуществляемыми за счет импульсов сигнала управления. Шаговый двигатель, как и любой вращающийся электродвигатель, состоит из ротора и статора. Статор - неподвижная часть, ротор - вращающаяся часть.

#### **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 Ом  $\pm 10\%$  (20°C);
- Фазовая индуктивность: 3 mH  $\pm 20\%$  (1 kHz 1V rms);
- Инерция мотора: 38г. на см<sup>2</sup>;
- Повышение температуры: 80°C МАКС.;
- Диапазон температур окружающей среды: от -20°C до +50°C;
- Диаметр вала: 5 мм;

- Длина вала: 25 мм;
- Вес: 230 г..

**Схема подключения:**



**Exciting Sequence vs.  
Direction of Rotation**

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

**Clockwise View From Mounting Side**