

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: 15600      Цена в прайсе: 36828 тг.**

**Шаговый двигатель FL60STH65-2008AF**

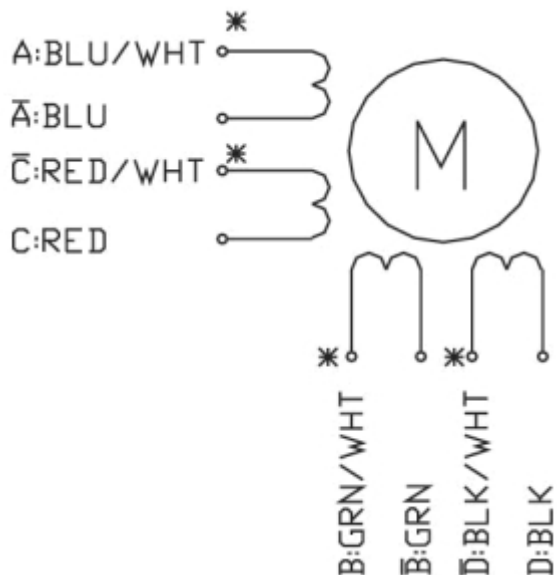


Шаговый электродвигатель — синхронный бесщёточный электродвигатель с несколькими обмотками, в котором ток, подаваемый в одну из обмоток статора, вызывает фиксацию ротора. Последовательная активация обмоток двигателя вызывает дискретные угловые перемещения ротора.

Гибридный шаговый двигатель FL60STH65-2008AF представляет собой очень востребованный агрегат. Благодаря целому набору полезных характеристик, эта модель шагового двигателя используется во множестве сфер деятельности современного человека. Особенно востребованы шаговые двигатели типа FL60STH65-2008AF в:

- Текстильной промышленности, как важная часть намоточных машин и плосковязальных станков;
- Различном медицинском оборудовании, в том числе стоматологическом;
- Охранных устройствах, системах видеонаблюдения и сигнализации;
- Системах автоматизации производств;
- Автоматических анализаторах и прочих устройствах аналитического приборостроения;
- Системах многопараметрового контроля.

**Электрическая схема:**



### Спецификация:

Угловой шаг	1.8.
Погрешность углового шага	$\pm 5\%$ (полный шаг, без нагрузки)
Погрешность сопротивления	$\pm 10\%$
Погрешность индуктивности	$\pm 20\%$
Повышение температуры	80. C Макс. (Рабочий ток, 2 фазы)
Температура окружающей среды	-20. C ~ +50. C
Сопротивление изоляции	100M $\Omega$ Min. , 500V
Электрическая прочность	500VAC в одну минуту
Радиальное биение вала	0.02Мах. (450 перегрузка)
Осевое биение вала	0.08Мах. (450 перегрузка)
Максимум радиальная сила	75N (20мм от торца)
Максимум осевое усилие	15N

### Габариты:

