



Шаговые двигатели

Шаговые двигатели серии AD-200 с максимальным током фазы 2,8А и максимальным крутящим моментом 31 кг*см и используются в упаковочном оборудовании, робототехнике, рекламном оборудовании, в приборостроении, устанавливаются в станках с ЧПУ и пр. устройствах, приборах, аппаратах и механизмах, в которых на электропривод возлагается задача быстрого и точного позиционирования.

Основной угловой шаг – 1,8°.

Двигатели серии AD-200 успешно заменяют аналогичные двигатели ДШИ-200. Наиболее подходящие блоки управления SMSD-4,2, SMSD-3,0 и SMD-42.



| Модель | | Схема включения | Ток фазы | Сопротивление фазы | Индуктивность | Крутящий момент ¹ | Момент инерции ротора | Вес | Длина |
|-----------------|-----------------|-----------------|----------|--------------------|---------------|------------------------------|-----------------------|-----|-------|
| Вал в 1 сторону | Вал в 2 стороны | | А | Ом | мГн | кг*см | г*см ² | кг | мм |
| AD-200-21 | AD-200-22 | 1 | 2 | 2,4 | 4,6 | 15 | 570 | 1,2 | 67 |
| | | 2 | 2,8 | 1,2 | 4,6 | 21 | | | |
| | | 3 | 1,4 | 4,8 | 18,4 | 21 | | | |
| AD-200-31 | AD-200-32 | 1 | 2 | 3 | 6,8 | 22 | 840 | 1,4 | 88 |
| | | 2 | 2,8 | 1,5 | 6,8 | 31 | | | |
| | | 3 | 1,4 | 6 | 27,2 | 3 | | | |

¹ Максимальный квазистатический синхронизирующий момент.

