

Большой сервомотор EV3



Код продукта:	45502
Название продукта:	Большой сервомотор LEGO® MINDSTORMS® Education EV3
Для детей в возрасте:	10-21 года
Серия продуктов:	LEGO® MINDSTORMS® Education
Подходящая продукция:	45501, 45503, 45505, 45506, 45507, 45508, 45509, 45514, 45515, 45516, 45554, 45560, 2000045, 2000046, 2005544

Большой сервомотор EV3 является мощным мотором, который использует тахометрическую обратную связь для управления с высокой точностью до одного градуса. Благодаря использованию встроенного датчика вращения можно создать интеллектуальный мотор, синхронизированный с другими моторами робота таким образом, чтобы они могли работать равномерно с одной частотой вращения. Он также может использоваться для обеспечения точного отсчета во время проведения опытов. Конструкция корпуса мотора также позволяет легко собирать зубчатые передачи.

Технические спецификации и особенности продукта:

Встроенный датчик вращения с точностью измерений до 1 град

Максимальные обороты до 160-170 об/мин

Крутящий момент при нормальном режиме работы 20 Н/см

Максимальный крутящий момент в 40 Н/см

Автоматическая идентификация программным обеспечением EV3