

Содержание

Предисловие	9
-------------------	---

Часть 1 • Простые механизмы



Передача вращения	12
-------------------------	----



Понижение передачи (увеличение мощности)	18
--	----



Повышение передачи (увеличение скорости вращения)	38
---	----



Изменение угла вращения	50
-------------------------------	----



Подключение червячной передачи	60
--------------------------------------	----



Использование поворотных площадок	74
---	----



Зубчатая передача	84
-------------------------	----



Угол наклона оси	92
------------------------	----

	Свободное изменение угла наклона оси	98
	Шарниры	104
	Передача вращения с помощью цепей и гусениц	114
	Передача вращения с помощью резинок	118
	Реечная зубчатая передача	122
	Поворотные механизмы	132
	Механизмы с возвратно-поступательным движением	142
	Кулачковые механизмы	150
	Зубчатая передача с целым передаточным числом	162
	Подсоединение коробки под батарею	180
	Подсоединение инфракрасного приемника	186

Часть 2 • Руки, крылья и другое движение

	Машущие крылья	190
	Хватающие пальцы	196
	Подъем предметов	212
	Бросание предметов	222
	Автоматические двери	234
	Движущаяся рука	246
	Вращающиеся лопасти	258
	Рисование картинок	270
	Сложное движение с использованием вращения	292
	Использование дополнений для изменения движения	302
	Объединение модулей	312
	Список деталей	320