

# Набор LEGO Mindstorms 9797



Перед вами набор LEGO Mindstorms 9797, в состав которого входят 431 детали.



Детали образуют 5 больших групп.

## Электронные компоненты

- собственно NXT
- датчики
- сервоприводы и
- соединительные кабели



## Шестеренки, колеса и оси



Соединительные элементы



Конструкционные элементы

- балки
- блоки
- пластины



Специальные детали

- цветные шары и
- фигурки человечков



Электронные компоненты



Сам микропроцессорный модуль NXT с батарейным блоком.



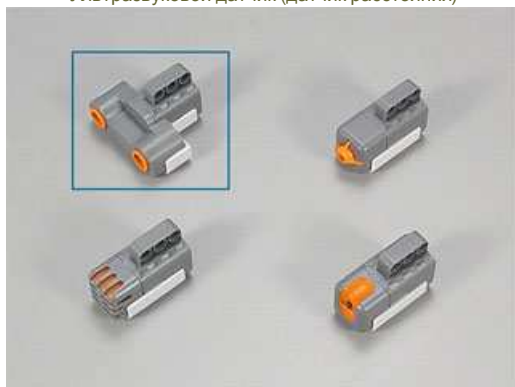
Три мотора со встроенными датчиками поворота



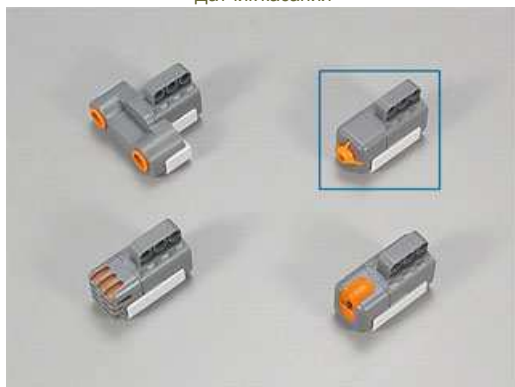


В базовый набор входят  
четыре датчика

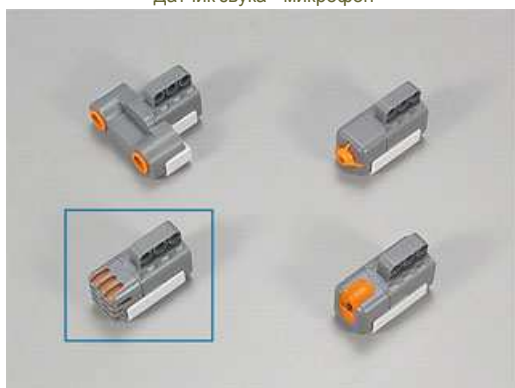
Ультразвуковой датчик (датчик расстояния)



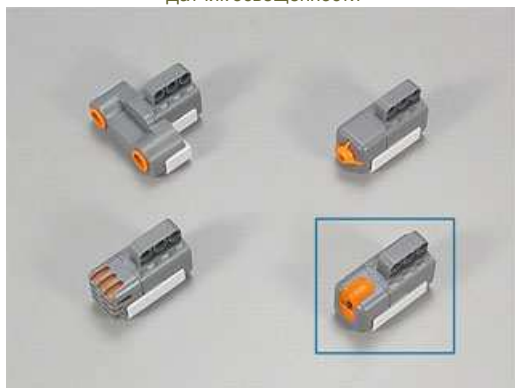
Датчик касания



Датчик звука - микрофон



Датчик освещенности



Комплект соединительных  
кабелей

USB кабель для подключения NXT к компьютеру



Соединительные кабели разной длины для подключения датчиков и сервоприводов к NXT



Кабель-переходник для подключения датчиков старого образца (совместимых с RCX) к NXT



Три лампочки



Лампочки подключаются в выходным портам А, В и С NXT

## Шестеренки колеса и оси

В комплект входит набор шестеренок различного размера и назначения и резиновых колец.





В наборе присутствуют и разнообразные оси.



Набор втулок для осей



Колеса с шинами и шкивы различного диаметра.



Соединительные элементы

Ориентирующие соединители



Цилиндрические фиксаторы

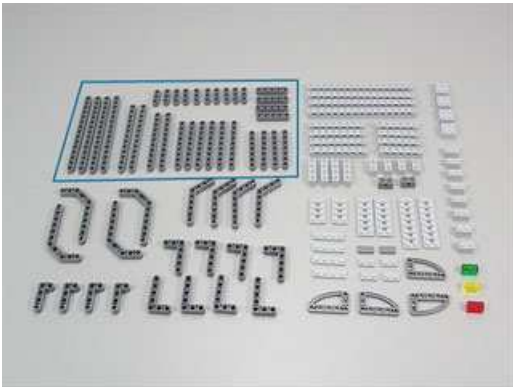


Комбинированные соединители

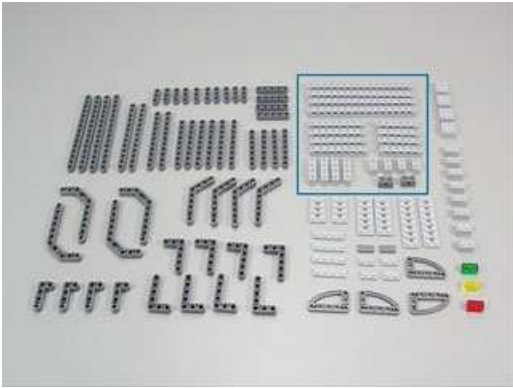


Конструкционные элементы

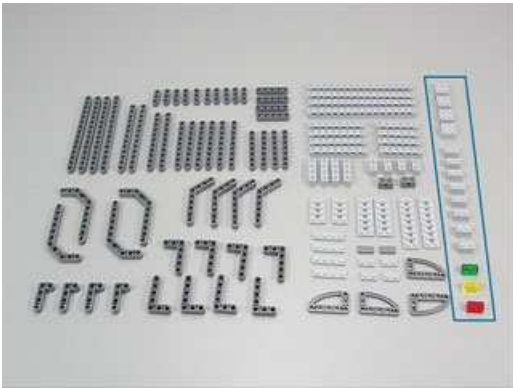
Технические балки

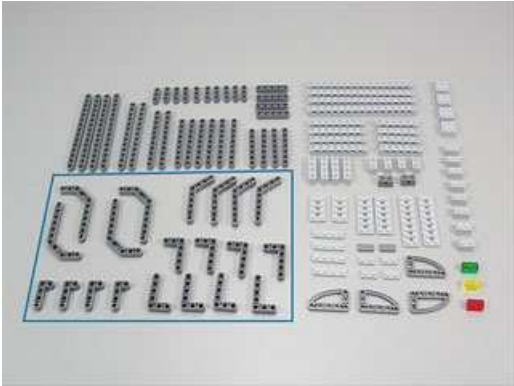



Балки с креплением

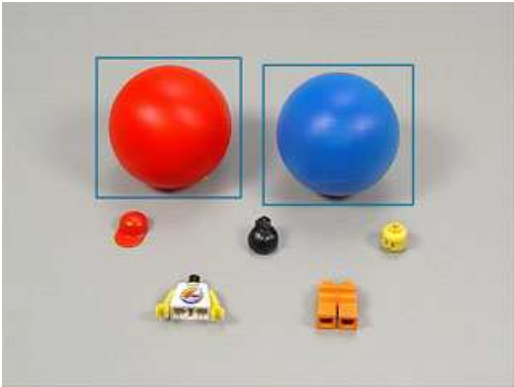


Блоки LEGO



Угловые балки	
Пластины различной формы и размеров	

Специальные детали

Цветные шарики	
Фигурки человекoв	