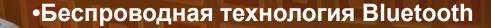






Интеллектуальный блок NXT-Более мощный процессор и встроенная flash память



**•USB 2.0** 

•4 порта для подключения датчиков

•3 порта для подключения двигателей

•LCD графический дисплей 100x64

•Встроенный динамик

•Удобное крепление

•Питание от 6 батареек AA или специального аккумулятора





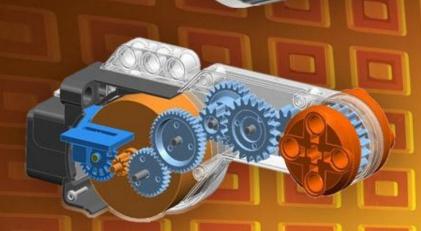






## Интерактивные серво моторы

- Встроенный датчик угла поворота, позволяющий точно определять скорость и пройденный путь
- Улучшенная система контроля двигателя
- Удобная система крепления



9842 Interactive Servo Motor (3 motors included in the 9797 Base Set)













9846 Ultrasonic Sensor, included in the 9797 Base Set

## Ультразвуковой датчик



- Определение расстояние до объекта
- Распознавание движения















#### Датчик освещенности

- Датчик освещенности повышенной точности
- Возможность отключения подсветки



**hardware** 

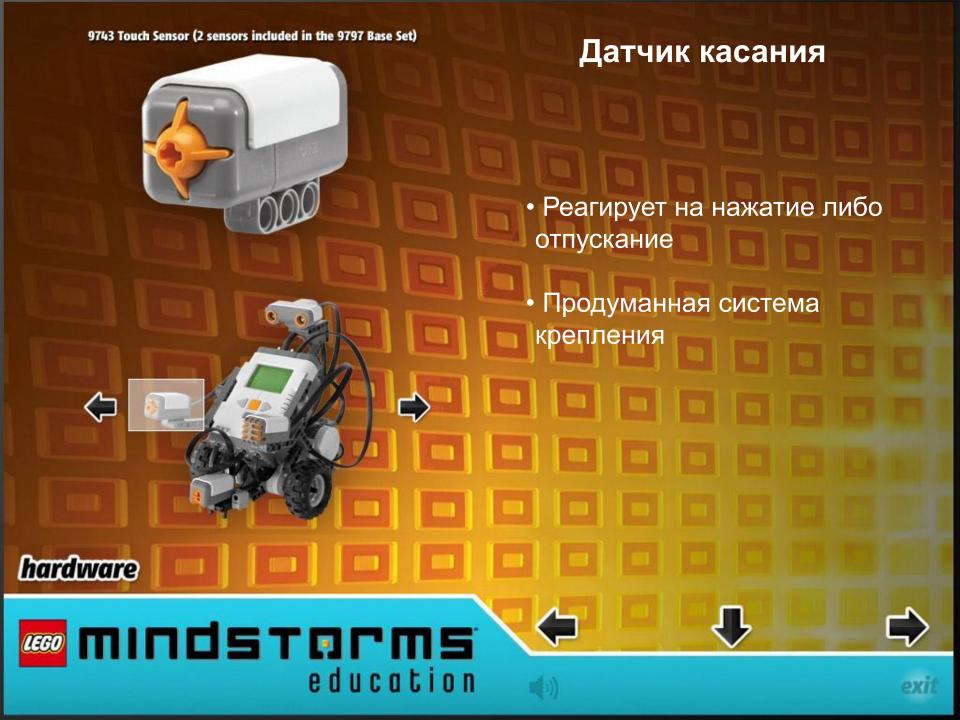












## NXT аккумулятор

Емкость 1400 mAH Li-on

Заряжается от внешнего блока питания

Время зарядки 4 часа

Масса аккумулятора меньше, чем масса 6 батареек AA

9798 Rechargeable Battery, included in the 9797 Base Set













# USB Bluetooth контроллер















#### NXT software v1.0

















#### Совместимость

- Возможность управлять NXT при помощи Robolab 2.9
- Совместимость RCX датчиков и двигателей с NXT











