







problem solving



hardware



software



activity pack



where to buy



MINDSTORMS
education



exit

Интеллектуальный блок NXT



- Более мощный процессор и встроенная flash память
- Беспроводная технология Bluetooth
- 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

hardware



MINDSTORMS
education

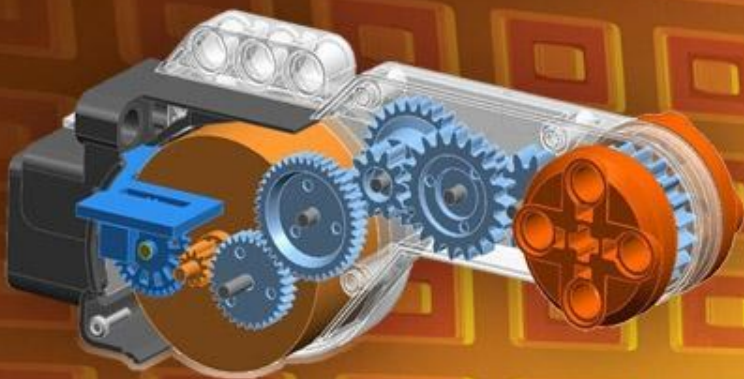


exit

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)

hardware



MINDSTORMS
education



exit

9846 Ultrasonic Sensor, included in the 9797 Base Set

Ультразвуковой датчик



- Определение расстояние до объекта
- Распознавание движения



hardware



MINDSTORMS
education



exit

9845 Sound Sensor, included in the 9797 Base Set



Датчик звука

- Измеряет уровень звука



hardware



exit

9844 Light Sensor, included in the 9797 Base Set



Датчик освещенности

- Датчик освещенности повышенной точности
- Возможность отключения подсветки



hardware



exit

9743 Touch Sensor (2 sensors included in the 9797 Base Set)

Датчик касания



- Реагирует на нажатие либо отпускание
- Продуманная система крепления



hardware



MINDSTORMS
education



exit

NXT аккумулятор



9798 Rechargeable Battery, included in the 9797 Base Set

Емкость 1400 мАН Li-on

Заряжается от внешнего блока питания

Время зарядки 4 часа

Масса аккумулятора меньше, чем масса 6 батареек АА

hardware



MINDSTORMS
education



exit

USB Bluetooth контроллер



9847 USB Bluetooth Dongle, NOT included in the 9797 Base Set

hardware

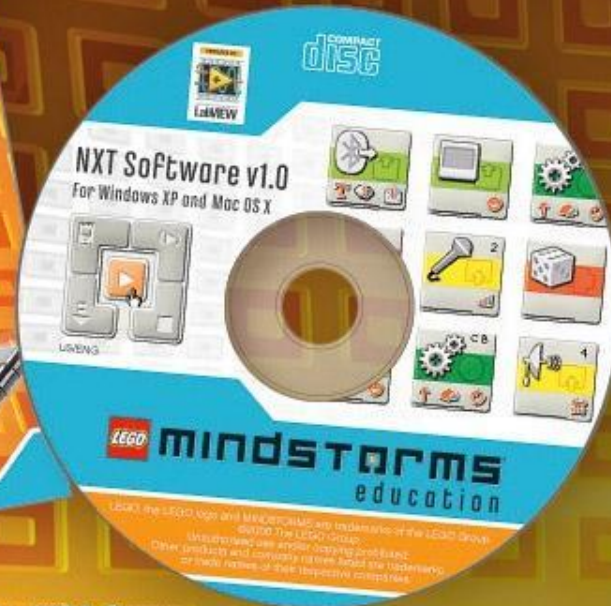
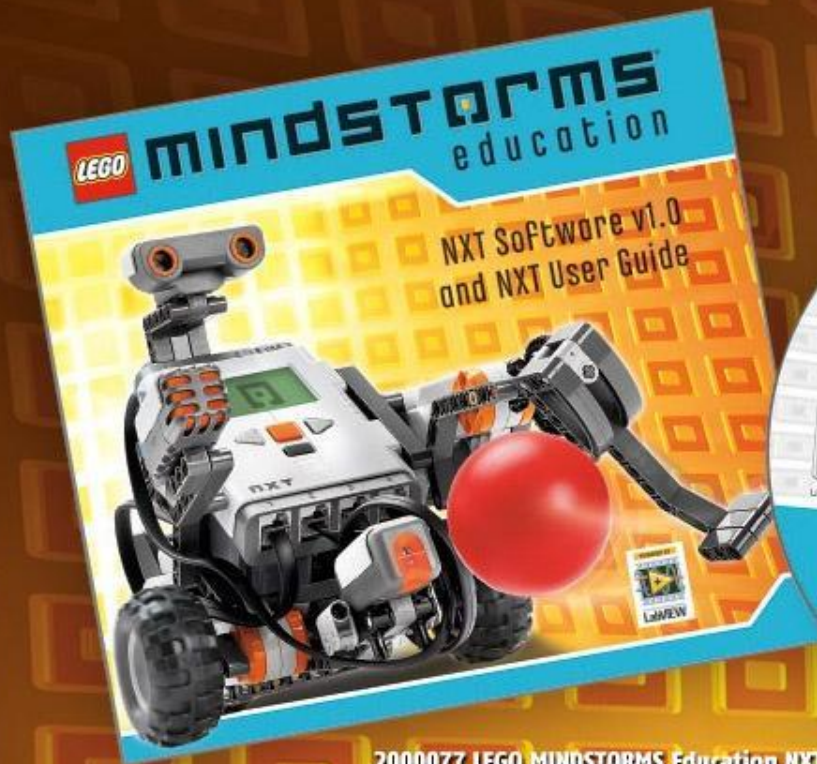


MINDSTORMS
education



exit

NXT software v1.0



2000077 LEGO MINDSTORMS Education NXT Software

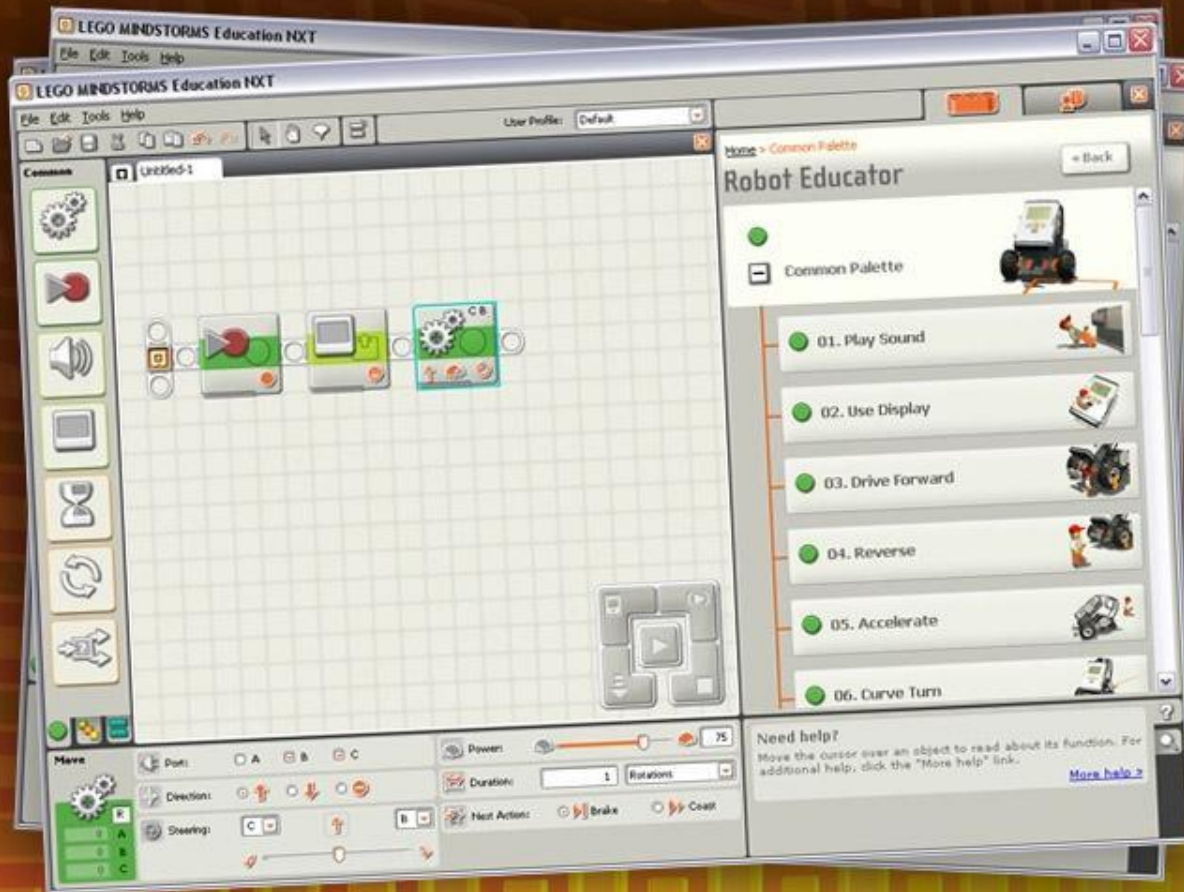
hardware

LEGO mindstorms
education



exit

NXT software v1.0



software

LEGO MINDSTORMS[®]
education



exit

Совместимость



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



hardware



MINDSTORMS
education



exit