

Знакомство с конструктором

1. Как называется данный конструктор?



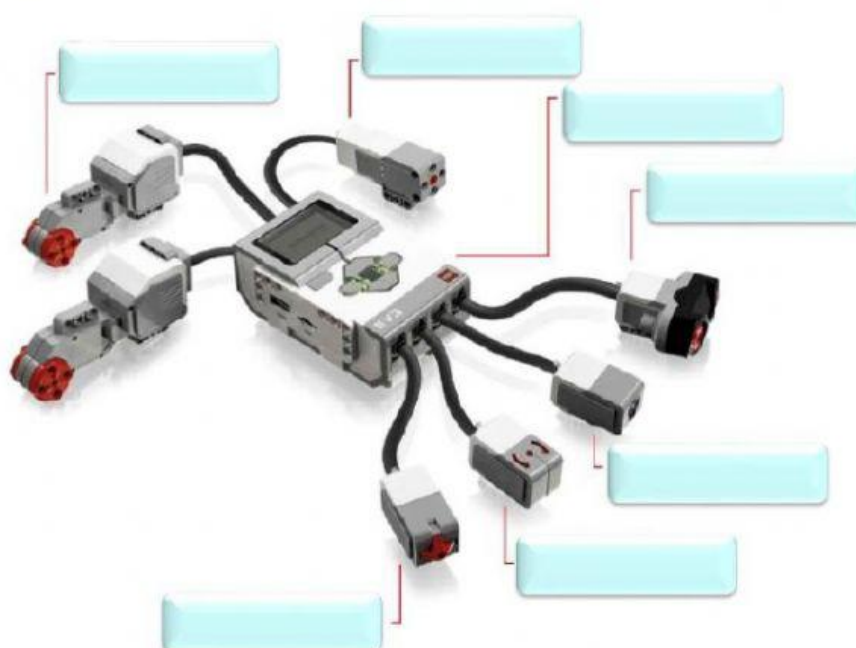
LEGO

LEGO MINDSTORMS Education EV3

LEGO Education EV3

LEGO Education

2. Укажите основные элементы конструктора.



датчик цвета

ультразвуковой
датчик

модуль
EV3

большой мотор

гироскопический
датчик

датчик
касания

средний мотор

3. Заполните таблицу

Датчик	Название	Характеристики
		
		
		
		

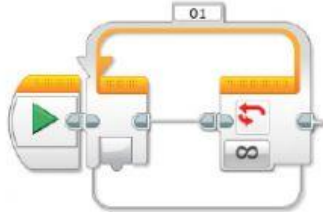
Измеряет, как быстро и на сколько повернётся робот.

Распознаёт три условия: прикосновение, щелчок и отпускание.

Распознаёт семь различных цветов и определяет яркость света.

Использует отражённые звуковые волны для измерения расстояния между датчиком и любыми объектами.

4. Установи соответствие:

	Большой мотор
	Независимое управление
	Рулевое управление
	Переключатель
	Цикл